

**MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO**

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-1)**

Nº	Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE OPERACIÓN/ OMG	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
1.	A/ES/93/I-1	26.05.93	PETOSEED IBERICA S.A.	BARCELONA	Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Mejora calidad del tomate	A/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN (24.06.93)
2.	A/ES/94/I-1	24.02.94	CEASA	ASTURIAS	<i>E. coli</i>	Clonación ADN de Eucalipto	A/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN (07.03.94)
3.	A/ES/95/I-1	15.02.94	Dpto. BOS Univ.Oviedo	ASTURIAS	<i>Pinus nigra</i> (Pino laricio)	Resistencia enfermedades	A/I	FAVORABLE	AUTORIZACIÓN (07.03.95)
4.	A/ES/95/I-2	19.06.95	CIMA Gob. Vasco	ALAVA	--	--	A/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN (13.11.95)
5.	A/ES/95/I-3	26.09.95	SMITHKLINE BEECHAM	MADRID	--	--	A/I y II	FAVORABLE	AUTORIZACIÓN (27.09.95) (Revisada por la CNB en enero de 2013)
6.	A/ES/96/I-1	08.02.96	IFIDESA ARISTEGUI	BILBAO	--	--	A/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN (06.03.96)
7.	A/ES/96/I-2	27.02.96	SERONO	MADRID	Células ratón	Prod.hormona crecimiento	B/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN (18.04.96)
8.	A/ES/96/I-3	16.11.96	HIPRA	GIRONA	Herpes virus Bovino tipo-1	Delección Glicoprot. E	B/II	FAVORABLE	AUTORIZACIÓN (21.04.97)
9.	A/ES/97/I-1	07.05.97	Fac. Biología y Ciencias del Mar Univ. VIGO	VIGO	<i>Vitis vinifera</i> cv. Albariño	Resistencia a patógenos	A/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN (31.07.97)

A: Operaciones de enseñanza, investigación y desarrollo.

B: Operaciones industriales y/o comerciales.

I: Organismos de bajo riesgo.

II: Organismos de alto riesgo.

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-2)**

Nº	Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE OPERACIÓN/ OMG	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
10.	A/ES/97/I-2	24.09.97	CIFA Univ. NAVARRA	PAMPLONA	Adenovirus	Introducción gen timidin quinasa	A/II	FAVORABLE	
11.	A/ES/97/I-3	19.09.97	IATA - CSIC	VALENCIA	<i>Sacharomyces cerevisiae</i>	Asimilación de lactosa	B/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN
12.	A/ES/97/I-4	28.10.97	Inst. Agricultura Sostenible (CSIC)	CORDOBA	Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	Transferencia resistencia a glifosato	A/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN (20.01.98)
13.	A/ES/98/I-2	24.03.98	NESTLÉ R&D	BADAJOS	Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Incremento niveles de sacarosa	B/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN Junta Extremadura (20.11.98)
14.	A/ES/98/I-3	24.03.98	HARLAN INTERFAUNA	BARCELONA	Cerdos	Sínt. Proteína humana del complemento	B/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN
15.	A/ES/98/I-4	21.04.98	SEMILLAS PIONEER	SEVILLA	Girasol ( <i>Helianthus annuus</i> )	Resistencia al jopo	A/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN (28.07.98)
16.	A/ES/98/I-5	27.05.98	COMP. HOSP. JUAN CANALEJO	LA CORUÑA	Cerdo	Sínt. Proteína humana del complemento	A/I	FAVORABLE	AUTORIZACIÓN (22.03.99)
17.	A/ES/98/I-6	13.10.98	SSR/SKW	VITORIA	Semilla de remolacha ( <i>Beta vulgaris</i> )	Resistencia a glufosinato de amonio	A/I	FAVORABLE	COMUNICACIÓN
18.	A/ES/98/I-7	04.11.98	BIOKIT	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas	B/I		

- A: Operaciones de enseñanza, investigación y desarrollo.  
 B: Operaciones industriales y/o comerciales.  
 I: Organismos de bajo riesgo.  
 II: Organismos de alto riesgo.

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-3)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE OPERACIÓN/ OMG</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/99/I-1	18.01.99	CIFA Univ. NAVARRA	PAMPLONA	Virus <i>Vaccinia vvWHc, vvWHs</i>	Inmunoterapia al virus de la hepatitis B	A/II	FAVORABLE	AUTORIZACIÓN Navarra: 09.06.99
A/ES/99/I-2	23.02.99	Servicio Animales de Laboratorio Univ. MURCIA	MURCIA	Ratones Cerdos	Modificación respuesta inmune humoral/ resp.inflamatoria	A/I		
A/ES/99/I-3	23.02.99	Dpt. Ingeniería Química (UAB)	BARCELONA	---	---	A/I		
A/ES/99/I-4	04.06.99	Fac. Medicina Univ. NAVARRA	NAVARRA	Adenovirus tipo 5	Eliminación capacidad replicativa	A/II	FAVORABLE	AUTORIZACIÓN Navarra: 04.04.00
A/ES/99/I-5	04.06.99	Dpto. Investigación Hospital RAMÓN Y CAJAL	MADRID	Conexinas de vertebrados		A/I		
A/ES/99/I-6	16.09.99	Dpto. Reproducción Animal (INIA)	MADRID	Ratones	Estudio de procesos neurológicos y tumorales	A/I	FAVORABLE	31.01.00
A/ES/99/I-7 (a,b,c,d,e)	16.09.99	Dpto. Mejora Genética y Biotecnología INIA	MADRID	Plantas, virus, bacterias	Diversos	A/I	FAVORABLE	31.01.00
A/ES/99/I-8	08.10.99	Lab. Productos Biotecnológicos Fac. Farmacia Univ. Navarra	NAVARRA	Adenovirus recombinantes defectivos	Terapia génica	A/I	FAVORABLE	AUTORIZACIÓN Navarra:16.05.00
A/ES/99/I-9	29.11.99	Laboratorio Municipal de Higiene Ayuntamiento de Madrid	MADRID	Diversos	Análisis y evaluación alimentos transgénicos	A/I	No Objeto de notificación en el ámbito de la Ley 15/1994	

AÑO 2000

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-4)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE OPERACIÓN/ OMG	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/00/I-1	18.03.00	Centro de Investigación en Sanidad Animal (INIA)	MADRID	Diversos	Antic. monoclonales Vacunas Diagnóstico	Tipo 3*	FAVORABLE	AUTORIZACIÓN 04.12.00
A/ES/00/I-2	13.03.00	SCSIE Universidad de Valencia	VALENCIA	Plantas	Análisis y evaluación de alimentos transgénicos	Tipo 1*	FAVORABLE	A.C. Valencia
A/ES/00/I-3	19.04.00	Fundación PROMIVA	MADRID	Plantas ornamentales	Resistencia enfermedades; Floración temprana	Tipo 1	FAVORABLE (09.10.00)	A.C. Madrid
A/ES/00/I-4	26.04.00	Departamento Tecnología de Alimentos (INIA)	MADRID	Semillas de soja	Análisis de componentes nutritivos	Tipo 1		
A/ES/00/I-5	11.05.00	Lab. Secuenciación (SCSIE) Univ. Valencia	VALENCIA	Plantas	Análisis y Evaluación de alimentos transgénicos	Tipo 1		
A/ES/00/I-6	16.05.00	Departamento Microbiología Univ. Navarra	NAVARRA	<i>Brucella spp.</i>	Desarrollo de vacunas avirulentas contra la Brucelosis	Tipo 2*		A.C. Navarra
A/ES/00/I-7	29.05.00	GENETECH GALICIA	PONTEVEDRA	Células CHO	Producción de Interferón	Tipo 1	FAVORABLE	COMUNICACIÓN 29.06.00
A/ES/00/I-8	30.06.00	Centro Nacional Biotecnología	MADRID	Virus gastroenteritis porcina; VIH	Fines sanitarios Terapia génica	Tipo 3	FAVORABLE	AUTORIZACIÓN 06.03.01

\*: Nueva clasificación conforme a la Directiva 98/81/CE

Tipo 1: riesgo nulo o insignificante

Tipo 2: bajo riesgo

Tipo 3: riesgo moderado

Tipo 4: alto riesgo

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-5)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/00/I-9	27.07.00 (Andalucía)	Centro de Producción y Experimentación Animal Univ. Sevilla	SEVILLA	Ratones	Estudio de la transmisión sináptica	Tipo 1	FAVORABLE (10.10.00)	A.C. Andalucía
A/ES/00/I-10	19.09.00	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Plantas transgénicas	Resistencia a insectos y ácaros fitófagos	Tipo 1	FAVORABLE (22.10.00)	COMUNICACIÓN
A/ES/00/I-11	25.10.00	Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Staphilococcus aureus</i>	Resistencia a antibiótico	Tipo 2	FAVORABLE (31.05.01)	A.C. Navarra
A/ES/00/I-12	08.11.00	Centro de Investigación y Formación Agraria de Churria	MÁLAGA	Fresa	Efectos de la estabilidad de genes de maduración	Tipo 1		
A/ES/01/I-1	04.12.00	ALK-ABELLO	MADRID	<i>E. coli</i> K12	Obtención de alergen recombinantes	Tipo 2	FAVORABLE (22.03.01)	COMUNICACIÓN
A/ES/01/I-2	16.01.01	Institut Biologia Fonamental Univ. Autònoma Barcelona	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Obtención de proteínas víricas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE (31.05.01)	A.C. Cataluña
A/ES/01/I-3	01.02.01	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CSIC)	MURCIA	Albaricoquero	Genes marcadores Resistencia al virus de la Sharka (PPV)	Tipo 1	FAVORABLE (12.07.01)	A.C. Región de Murcia
A/ES/01/I-4	22.02.01	Inst. Biotecnología y Biomedicina Univ. Autònoma Barcelona	BARCELONA	<i>Salmonella typhimurium</i> LT2 <i>E. coli</i> K12	Mecanismos de regulación de genes bacterianos	Tipo 1		-

AÑO 2001

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-6)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/01/I-5	23.02.01	Centro de Investigación y Formación Agraria	SEVILLA	<i>Rhizobium sp.</i> Fresa	1) Simbiosis con leguminosas 2) Comportamiento frente a patógenos	Tipo 1	NO SE SOLICITÓ INFORME	
A/ES/01/I-6	05.03.01	IVIA Generalitat Valenciana	VALENCIA	Plantas	Mejora vegetal	Tipo 1	FAVORABLE 12.07.01	A.C. Valencia
A/ES/01/I-7	07.03.01	Dpto. Microbiología y Parasitología Fac. Farmacia	SEVILLA	1) <i>Rhizobium sp.</i>	Resistencia a metales pesados	Tipo 1	NO SE SOLICITÓ INFORME	-
A/ES/01/I-8	14.05.01	Semillas FITO	BARCELONA	Tomate	Retraso en la maduración	Tipo 1	POSPUESTO	
A/ES/01/I-9	17.05.01	CIEMAT	MADRID	Diversos	Diversos	Tipo 1/Tipo 2		
A/ES/01/I-10 (a,b,c,d,e,f)	18.05.01	Instituto Agricultura Sostenible (CSIC)	CÓRDOBA	Trigo y tritordeo	Mejora de la calidad Resistencia a patógenos	Tipo 1	FAVORABLE 18.07.01	A.C. Andalucía
A/ES/01/I-11 (a,b,c)	05.06.01	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	Tomate, Guisante, <i>Saccharomices cerevisiae</i>	Diversos	Tipo 1	FAVORABLE 18.07.01	COMUNICACIÓN 18.07.01
A/ES/01/I-12	04.04.01	Centro de Investigación y Formación Agroalimentaria y Pesquera	MALAGA	Tomate, fresa, tabaco <i>E. Coli</i> <i>A. tumefaciens</i>	Diversos	Tipo 1	FAVORABLE (18.07.01)	A.C. Andalucía
A/ES/01/I-13	29.06.01	Area de Terapia Celular Clínica Univ. Navarra	NAVARRA	Adenovirus (AF-IL12)	Terapia génica Adm. intratumoral células dendríticas transfectadas	Tipo 2	FAVORABLE (24.05.02)	AUTORIZACIÓN

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-7)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/01/I-14	26.07.01	Dpto. Microbiología Univ. Córdoba	CORDOBA	Levaduras vínicas	Diversos	Tipo 1	FAVORABLE (15.10.01)	A.C. Andalucía
A/ES/01/I-15	27.09.01	Dpto. Microbiología (IFI-CSIC)	MADRID	<i>S. cerevisiae</i> Bacterias lácticas	Elaboración de vinos	Tipo 1	FAVORABLE (12.11.01)	COMUNICACIÓN
A/ES/01/I-16	20.11.01	Laboratorio de Seguridad Biológica (IVIA)	VALENCIA	<i>Solanum tuberosum</i>	Control de enfermedades por fitopatógenos	Tipo 1	FAVORABLE	A.C. Valencia

AÑO 2002

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-8)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/02/I-1	28.12.01	Laboratorios Dr. Esteve S.A.	BARCELONA	Ratones	Delección Receptor Sigma-1	Tipo 1	FAVORABLE (28.02.02)	A.C. Cataluña
A/ES/02/I-2	03.01.02	Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	<i>Mycobacterium smegmatis</i>	Síntesis de componentes de pared celular	Tipo 2	PENDIENTE	
A/ES/02/I-3	11.01.02	Dpto. Biología Aplicada Univ. Almería	ALMERÍA	<i>Lycopersicon esculentum Cucumis melo Arabidopsis thaliana</i>	Procesos de floración y fructificación	Tipo 1		A.C. Andalucía
A/ES/02/I-4 (a, b, c y d)	10.02.02	Dpto. Mejora Genética y Biotecnología (INIA)	MADRID	Diversos	Diversos	Tipo 1 y 2		
A/ES/02/I-5	05.04.02	Facultad de Biología. Universidad de Sevilla	ANDALUCIA	<i>Sinorhizobium fredii</i>	Estudio de efectos de mutaciones	Tipo 1	FAVORABLE	A.C. Andalucía
A/ES/02/I-6	27.06.02	Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Nicotiana Tabacum L.</i>	Cultivo de tabaco transgénico para producción de proteínas humanas	Tipo 1	FAVORABLE	A.C. Navarra
A/ES/02/I-7	09.07.02	Empresa Biosystems S.A.	BARCELONA	Diversos	Producción de materias primas para reactivos de diagnóstico in vitro.	Tipo 1	PENDIENTE	A.C. Cataluña
A/ES/02/I-8	15.07.02	Empresa Ginés Méndez España S.L.	MURCIA	Determinación niveles PCDD y PCBs	Determinación de impacto toxicológico de dioxinas en peces	Tipo 1	FAVORABLE	AC Reg. Murcia

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-9)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/02/I-9	03.09.02	Servei d'Experimntació Animal Parc Científic de Barcelona	BARCELONA	Ratones	Modelo in vivo para el estudio de enfermedades humanas.	Tipo 1	NO SE SOLICITA	A.C. Cataluña
A/ES/02/I-10	31.07.02	Dep. Química Agrícola y Edafología Universidad de Córdoba	CORDOBA	Colza	Estudio de resistencia a un herbicida	Tipo 1	NO SE SOLICITA	A.C. Andalucía
A/ES/02/I-11	29.11.02	AGRENVEC S.L.	MADRID	<i>E. coli</i> <i>Arabidopsis thaliana</i>	Producción de inóculo de vector viral TuMV y evaluar infectividad de plásmidos	Tipo 1	FAVORABLE	A.C. Madrid

AÑO 2003

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-10)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/03/I-01	5.02.03	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Plasmodio falciparum</i>	Desarrollo de fármacos antimaláricos	Tipo 3	FAVORABLE	A.C. Madrid: 21.10.03
A/ES/03/I-02	14.01.03	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	MADRID	Ratones transgénicos y knock-out	Estudio de las bases moleculares del cáncer humano	Tipo 2	FAVORABLE	O.C.: 24.04.03
A/ES/03/I-03	25.02.03	Centro de Investigación y Desarrollo Aplicado, SAL	BARCELONA	<i>Mus musculus</i> (ratón)	Obtener un modelo animal de la enfermedad de Alzheimer	Tipo 1	FAVORABLE	A.C. Cataluña: 07.05.03
A/ES/03/I-04	24.02.03	Instituto de Biología Molecular de Barcelona (CSIC)	BARCELONA	Arroz, maíz, tabaco, tomate y patata	Investigación básica y aplicada en Biología y Biotecnología de Vegetales	Tipo 1	FAVORABLE	O.C.: 24.04.03
A/ES/03/I-05	10.03.03	Animalario del Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Ratones transgénicos y knock-out	Investigación en inmunología y oncología	Tipo 1/Tipo 2	FAVORABLE	O.C.: 24.04.03
A/ES/03/I-06	18.03.03	Bioferma Murcia S.A.	MURCIA	<i>Acremonium chrysogenum</i>	Producción de antibióticos	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/03/I-07	30.04.03	Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga	MÁLAGA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Exposición del OGM a campos electromagnéticos, agentes químicos, radiación ionizante y ultravioleta	Tipo 1	NO SE SOLICITÓ INFORME	
A/ES/03/I-08	15.04.03	Instituto de Biotecnología y Biomedicina (UAB)	BARCELONA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Genes implicados en la virulencia de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Tipo 3	FAVORABLE	A.C. Cataluña: 21.11.03

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-11)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/03/I-09	17.06.03	Antibióticos Biotechnologies	LEÓN	<i>E. coli</i>	Producción de tres proteínas para medicamentos de uso humano	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/03/I-10	06.06.03	Estación Experimental "La Mayora" (CSIC)	MÁLAGA	Chirimoyo ( <i>Annona cherimola Mill.</i> )	Retraso de la maduración de los fruto del chirimoyo	Tipo 1	FAVORABLE	O.C: 25.07.03
A/ES/03/I-11 (a)	12.06.03	IATA-CSIC	VALENCIA	Diversos hongos Bacterias Tomates	Muy diversos	Tipo 1	FAVORABLE	O.C: 05.03.04
A/ES/03/I-11 (b)	12.06.03	IATA-CSIC	VALENCIA	Diversos hongos Bacterias Tomates	Muy diversos	Tipo 2	FAVORABLE	O.C: 05.03.04
A/ES/03/I-12	26.12.03	Universidad de Navarra	NAVARRA	Ratones	Estudios de la inhibición de la replicación del virus de la hepatitis B en ratones transgénicos	Tipo 3	FAVORABLE	A.C. Navarra: 24.03.04
A/ES/03/I-13		IRTA	BARCELONA	Plantas		Tipo 2	NO SE SOLICITÓ	A.C. Cataluña: 01.12.03
A/ES/03/I-14		IRTA	BARCELONA	Plantas	Aclimatación y multiplicación de plantas transgénicas	Tipo 1	NO SE SOLICITÓ	A.C. Cataluña: 01.12.03
A/ES/03/-15		AGRENVEC	TARRAGONA	Potyvirus del mosaico del nabo	Inoculación del potyvirus MG en especies del género <i>Brassica</i>	Tipo 1	NO SE SOLICITÓ	A.C. Cataluña: 01.12.03
A/ES/03/-16		HERMS SALATS		Arroz		Tipo 1	NO SE SOLICITÓ	A.C. Cataluña: 01.12.03

AÑO 2004

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-12)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/04/I-01	13.01.04	Laboratorios SYVA	LEÓN	Virus de la mixomatosis (cepa 6918)	Pruebas de laboratorio de la vacuna contra la mixomatosis y la enfermedad vírica hemorrágica del conejo	Tipo 2	FAVORABLE	O.C: 05.03.04
A/ES/04/I-02	02.04.04	Universidad de Cádiz	CÁDIZ	Ratones		Tipo 1	NO SE SOLICITÓ	
A/ES/04/I-03	22.12.04	COVITECMA	Varios	<i>Pseudomonas bioluminiscentes</i>	Determinar grado de contaminación de diferentes suelos según intensidad lumínica de la bacteria OGM	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.05.05
A/ES/04/I-04	27.10.04	CIEMAT	MADRID	Linfocitos T humanos transducidos	Obtención de linfocitos T transducidos contra la enfermedad hematológica maligna	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 04.03.05
A/ES/04/I-05	28.12.2004	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Generación de vacunas vivas contra la tuberculosis	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 16.05.05
A/ES/04/I-06	01.12.04	Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas "Primo Yúfera"	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 20.07.05

AÑO 2005

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-13)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/05/I-01	17.05.05	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (CSIC)	GALICIA	<i>Populus tremula</i> <i>Betula pendula</i> <i>Castanea sativa</i>	Estudios de fitorremediación y fitopatología fúngica	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.09.05
A/ES/05/I-02	02.06.05	Universidad de León	LEÓN	Virus de la mixomatosis (cepa 6918)	Vacuna contra la mixomatosis y enfermedad vírica del conejo	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.07.05
A/ES/05/I-03	07.06.05	Instituto de de Recursos Naturales (CSIC)	MADRID	<i>Medicago truncatula</i>	Estudio de genes implicados en estreses abióticos de plantas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 20.07.05
A/ES/05/I-04	01.07.05	Estación Experimental "La Mayora" (CSIC)	MÁLAGA	<i>A. tumefaciens</i>	Agroinloculación en plantas con <i>A. tumefaciens</i>	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.12.05
A/ES/05/I-05	28.06.05	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (CSIC)	SEVILLA	Varios	Estudio de genes involucrados en la tolerancia a la salinidad en plantas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 02.12.05
A/ES/05/I-06	16.09.05	ALK-ABELLÓ	MADRID	<i>E. coli</i> <i>Pichia pastoris</i>	Síntesis de proteínas alergénicas de avispa	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 13.11.06
A/ES/05/I-07	26.09.05	Estación Experimental Aula Dei (CSIC)	ZARAGOZA	Plantas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 02.12.05
A/ES/05/I-08	22.09.05	Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (CSIC)	SEVILLA	Plantas, Cianobacterias y algas eucariotas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 02.12.05

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-14)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/05/I-09	12.09.05	Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)	PAMPLONA	Ratones	Estudio de genes implicados en la hepatitis B	Tipo 3	FAVORABLE	Navarra: 04.04.06
A/ES/05/I-10	12.09.05	Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)	PAMPLONA	Virus del Bosque de Semliki (SFV)	Estudio del efecto antitumoral de vectores SFV-IL-12	Tipo 2	FAVORABLE	Navarra: 04.04.06
A/ES/05/I-11	07.10.05	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Plantas Bacterias	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 06.03.06
A/ES/05/I-12	07.10.05	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Plantas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 06.03.06
A/ES/05/I-13	29.11.05	Fundación Privada Centro de Regulación Genómica	BARCELONA	Varios	Generación de vectores adenovirales y/o retrovirales	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña:16.08.06
A/ES/05/I-14	29.11.05	Instituto de Investigación Oncológica	BARCELONA	Ratones	Modelos murinos de enfermedades humanas (cáncer y enfermedades metabólicas)	Tipo 2	FAVORABLE	

AÑO 2006

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-15)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/06/I-01	02.12.05	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> <i>Mycobacterium bovis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 08.04.06
A/ES/06/I-02	31.01.06	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Cepa atenuada SO2	Estudio de la atenuación de la virulencia y estudio experimental en modelos animales	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 06.03.06
A/ES/06/I-03	02.02.06	Universidad de Alcalá	MADRID	<i>Nicotiana tabacum</i>	Estudio de plantas de tabaco carentes de complejo cloroplástico	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 03.10.06
A/ES/06/I-04	06.02.06	IMIDA	MURCIA	Vid ( <i>Vitis vinifera</i> L.)	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/06/I-05	15.02.06	Pioneer	ANDALUCÍA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/06/I-06	21.06.06	Vivotecnia Reserach S.L.	MADRID	Ratones	Estudio de fármacos contra la enfermedad de Alzheimer	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 21.12.06
A/ES/06/I-07	09.06.06	Purac Bioquímica	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Producción de ácido D(-)-Láctico	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 16.08.06

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-16)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/06/I-08	31.03.06	Laboratorios HIPRA	GIRONA	<i>Herpesvirus</i> (IBR) y <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Disminución de patogenicidad para el desarrollo de vacunas animales	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 13.09.06
A/ES/06/I-09	14.07.06	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	MADRID	Ratones	Investigación en el campo de enfermedades cardiovasculares	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.02.07
A/ES/06/I-10	14.07.06	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	MADRID	Varios	Investigación en el campo de enfermedades cardiovasculares	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.02.07
A/ES/06/I-11	21.09.06	Instituto para la Conversación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana	VALENCIA	Tomate Pimiento Pepino dulce	Resistencia a visrus	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 28.02.07
A/ES/06/I-12	21.09.06	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias	VALENCIA	Cítricos	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 28.02.07
A/ES/06/I-13	09.10.06	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS)	MURCIA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 14.02.07
A/ES/06/I-14	04.10.06	Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Lotus japonicus</i> <i>Medicago trunculata</i>	Investigación básica en la fijación biológica del nitrógeno en leguminosas	Tipo 1	FAVORABLE	Navarra: 02.04.07

AÑO 2007

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-17)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/07/I-01	09.01.07	Universidad de Salamanca	SALAMANCA	Ratones	Estudio de estrategias terapéuticas del cáncer humano	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/07/I-02	15.01.07	Harlan Interfauna Ibérica S.L	BARCELONA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 30.07.09
A/ES/07/I-03	21.02.07	IVIA	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 14.06.07
A/ES/07/I-04	14.05.07	MONSANTO	SEVILLA	Maíces	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/07/I-05	26.03.07	Universidad de Valladolid	VALLADOLID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/07/I-06	17.04.07	Universidad de Castilla La Mancha	TOLEDO	Bacterias Plantas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/07/I-07	20.04.07	Universidad de Extremadura	BADAJOS	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/07/I-08	21.08.07	AGRENVEC S.L.	TARRAGONA	Potyvirus del mosaico del nabo (TuMV)	Producción de proteínas inoculando el virus modificado en plantas	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 23.02.10
A/ES/07/I-09	01.10.07	CZ Veterinaria S.A.	PONTEVEDRA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Cepa atenuada SO2	Obtención de una vacuna viva atenuada para la tuberculosis humana	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.01.08

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-18)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/07/I-10	20.12.07	CARBOHYDRATE BIOTECHNOLOGY S.L.	NAVARRA	<i>Solanum t tuberosum</i> cv Desirée	Producción y caracterización de tubérculos de patata con alta actividad glucógeno fosforilasa bacteriana	Tipo 1	FAVORABLE	Navarra: 07.05.09
A/ES/07/I-11	05.12.07	Seminis Vegetable Seeds Ibérica, S.A.	MURCIA	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Evaluar líneas de tomate para la obtención de resistencia a los virus TYLCV y TYLCSV.	Tipo 1	FAVORABLE	

AÑO 2008

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-19)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/08/I-01 (a)	10.01.08	Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBB)	BARCELONA	Virus	Obtención de partículas virales recombinantes deficientes en replicación para utilizar en investigación básica	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.08
A/ES/08/I-01 (b)	10.01.08	Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBB)	BARCELONA	Virus	Obtención de partículas virales recombinantes deficientes en replicación para utilizar en investigación básica	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.08
A/ES/08/I-02	19.02.08	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia	MURCIA	Cerdos	Expresión de la proteína verde fluorescente (GFP) para investigación biomédica	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/08/I-03	19.02.08	Universidad Politécnica de Cartagena	MURCIA	Plantas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/08/I-04	17.03.08	Pioneer	SEVILLA	Semillas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/08/I-05	25.04.08	Instituto del Agua Universidad de Granada	GRANADA	<i>Pseudomonas putida</i> KT2440	Producción de biodiesel desde lodos de depuradora	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/08/I-06	25.04.08	Instituto de Biotecnología Universidad de Granada	GRANADA	Fago EMBL3	Expresión de la proteína Cry1Aa13	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/08/I-07	09.05.08	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	Varios	Varios	Tipo 2		

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-20)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/08/I-08	12.05.08	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Ratas Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Aragón: 02.10.08
A/ES/08/I-09	17.06.08	Pioneer	LLEIDA	Maíz 1507	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia a glufosinato	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/08/I-10	28.05.08	Centro de Investigación Príncipe Felipe	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/08/I-11	24.06.08	Laboratorios Syva	LEÓN	Virus de la mixomatosis (cepa 6918)	Pruebas de laboratorio de la vacuna contra la mixomatosis y la enfermedad vírica hemorrágica del conejo	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.08
A/ES/08/I-12	02.07.08	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/08/I-13	10.07.08	Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería	ALMERÍA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/08/I-14	31.07.08	Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares (ICCC-CSIC-HSCSP)	BARCELONA	Ratones	Investigación básica en enfermedades cardiovasculares	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 30.07.09

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-21)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/08/I-15	31.07.08	Fundación IMIM	BARCELONA	Adenovirus y lentivirus humanos	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 06.05.09
A/ES/08/I-16	01.10.08	Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares (ICCC-CSIC-HSCSP)	BARCELONA	Retrovirus y lentivirus	Investigación básica en enfermedades cardiovasculares	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 30.07.09
A/ES/08/I-17	06.11.08	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 11.02.09
A/ES/08/I-18	12.11.08	Facultad de Ciencias Ambientales Universidad de Castilla La Mancha	TOLEDO	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Castilla La Mancha: 14.04.09
A/ES/08/I-19	21.11.08	AIMCRA	VALLADOLID	Remolacha H7-1	Tolerancia a glifosato	Tipo 1	FAVORABLE	

AÑO 2009

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-22)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/09/I-01	20.01.09	Facultad de Ciencias Ambientales Universidad de Castilla La Mancha	TOLEDO	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Estudio del efecto de los brasinosteroides	Tipo 1	FAVORABLE	Castilla La Mancha: 14.04.09
A/ES/09/I-02	03.02.09	Probelte Pharma	MURCIA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Murcia: 07.05.09
A/ES/09/I-03	05.02.09	Centro de Genómica del IVIA	VALENCIA	Arroz	Estudio de genes relacionados con el crecimiento y desarrollo de distintas plantas	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/09/I-04	05.02.09	Universidad de Valencia	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 2	DESFAVORABLE	
A/ES/09/I-05	23.02.09	Universidad de Granada	GRANADA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/09/I-06	23.02.09	Universidad de Almería	ALMERÍA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía:30.07.09
A/ES/09/I-07	02.03.09	Facultad Ciencias Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Cepa atenuada SO2 de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Vacuna frente a la tuberculosis	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 03.12.09
A/ES/09/I-08	17.03.09	Facultad de Ciencias Univ. de Granada	GRANADA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía:30.07.09
A/ES/09/I-09	27.03.09	Facultad Ciencias Experimentales Univ. de Almería	ALMERÍA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía:30.07.09
A/ES/09/I-10	25.02.09	Laboratorios Hipra	GIRONA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 01.06.09

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-23)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/09/I-11	01.07.09	Fort Dodge Veterinaria	GIRONA	Varios	Vacunas	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 09.06.10
A/ES/09/I-12	19.06.09	Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)	SEVILLA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía 21.01.10
A/ES/09/I-15	16.06.09	3P Biopharmaceuticals S.L.	NAVARRA	Varios	Producción de proteínas recombinantes terapéuticas	Tipo 2	FAVORABLE	Navarra: 21.12.09
A/ES/09/I-16	30.07.09	Universidad Miguel Hernández	ALICANTE	Varios	Estudio de la función de genes implicados en el desarrollo de <i>Arabidopsis thaliana</i>	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 26.02.09
A/ES/09/I-17	30.07.09	Abba Gaia	VALENCIA	<i>Nicotiana glauca</i>	Fitorremediación (absorción de metales pesados)	Tipo 1		Valencia: Silencio Administrativo
A/ES/09/I-18	30.07.09	Biopolis	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 26.07.10
A/ES/09/I-19	31.08.09	Eurofins Agrosience Service S.L.	ZARAGOZA	Maíces	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Aragón: 14.12.09
A/ES/09/I-20	19.06.09	Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)	SEVILLA	Líneas celulares de <i>Homo sapiens</i> , <i>Mus musculus</i> y <i>Rattus norvegicus</i>	Estudio de la expresión de diferentes genes	Tipo 2	FAVORABLE	Andalucía: 30.07.09
A/ES/09/I-21	16.11.09	Abengoa	SALAMANCA	Hongo filamentoso	Producción de biodiesel a partir de restos vegetales	Tipo 1		

AÑO 2010

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-24)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/10/I-01	16.12.09	Laboratorios Almirall	BARCELONA	Varios	Producción de proteínas recombinantes para la obtención de fármacos	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 26.05.10
A/ES/10/I-02	04.01.10	Laboratorios Fort Dodge Veterinaria	GIRONA	Virus recombinantes	Varios	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 09.06.10
A/ES/10/I-03	15.01.10	Centro de Investigación de Encefalopatías y Enfermedades Emergentes Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 05.07.10
A/ES/10/I-04	30.03.10	SGS Española de Control	MÁLAGA	Guisante	Resistencia al gorgojo del guisante	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/10/I-05	21.04.10	Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Cepa atenuada SO2	Obtención de vacuna viva atenuada frente a la tuberculosis	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 05.07.10
A/ES/10/I-06	11.05.10	Laboratorios Dr. Esteve S.A	BARCELONA	Ratones	Estudio de nuevos fármacos	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 09.11.10
A/ES/10/I-07	13.05.10	Consortio del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona	BARCELONA	Ratones Peces Ranas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 09.11.10
A/ES/10/I-08	07.05.10	Eurofins AgroScience Service	VALENCIA	Maíces	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 26.01.11

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-25)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/10/I-09	07.05.10	Abba Gaia	VALENCIA	<i>Nicotiana glauca</i>	Acumulación de metales pesados	Tipo 1	DESFAVORABLE	Valencia: Silencio Administrativo
A/ES/10/I-10	07.05.10	Abba Gaia	VALENCIA	<i>Nicotiana glauca</i>	Acumulación de metales pesados	Tipo 1	DESFAVORABLE	Valencia: Silencio Administrativo
A/ES/10/I-11	07.05.10	Abba Gaia	CASTELLÓN	<i>Nicotiana glauca</i>	Acumulación de metales pesados	Tipo 1	DESFAVORABLE	Valencia: Silencio Administrativo
A/ES/10/I-12	30.06.10	IRTA	BARCELONA	Plantas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/10/I-13	26.07.10	Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino	LOGROÑO	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Vitis vinifera</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 23.12.10
A/ES/10/I-14	12.08.10	CIC Biomagune	VIZCAYA	Ratones	Estudio de la evolución del Alzheimer	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/10/I-15	04.11.10	Centro de Innovación y Desarrollo en Sanidad Vegetal (CIDSAV)	GIRONA	Arroz	Producción de péptidos antimicrobianos sintéticos	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 29.03.11
A/ES/10/I-16	28.10.10	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Navarra: 06.05.14
A/ES/10/I-17	28.10.10	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Navarra: 06.05.14
A/ES/10/I-18	08.11.10	DRO BIOSYSTEMS	GUIPÚZCUA	<i>E. coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	

AÑO 2011

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-26)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/11/I-01	21.01.11	NEURON BioPharma S.A	GRANADA	Peces cebra	Investigación básica en neurociencia	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 17.06.11
A/ES/11/I-02	28.01.11	Centro de Investigaciones Biológicas	MADRID	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 01.07.11
A/ES/11/I-03	15.02.11	Laboratorios Fort Dodge Veterinaria	GIRONA	Virus de la diarrea vírica bovina	Vacuna viva contra la peste porcina clásica	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 01.07.11
A/ES/11/I-04	09.02.11	BIOBIDE	GUIPÚZCUA	Peces cebra	Estudios preclínicos e investigación básica en pez cebra	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/11/I-05	17.02.11	IRTA	BARCELONA	<i>Nicotiana benthamiana</i>	Producción de proteínas específicas	Tipo 1		RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/11/I-06	01.03.11	Universidad Pablo de Olavide	SEVILLA	Roedores	Estudios neurofisiológicos	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 17.06.11
A/ES/11/I-07	15.02.11	Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro	MADRID	Células embrionarias de riñón humano HEK-293	Producción de una proteína recombinante	Tipo 2		RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/11/I-08	17.02.11	Centro de Investigación en Agrogenómica (CRAG)	BARCELONA	Plantas modificadas genéticamente	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 20.04.12
A/ES/11/I-09	21.02.11	Centro de Protección Vegetal y Biotecnología (IVIA)	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 05.07.13

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-27)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/11/I-10	21.02.11	Centro de Protección Vegetal y Biotecnología (IVIA)	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Valencia: 05.07.13
A/ES/11/I-11	21.02.11	Centro de Protección Vegetal y Biotecnología (IVIA)	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Valencia: 05.07.13
A/ES/11/I-12	01.04.11	Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes (Universidad de Zaragoza)	ZARAGOZA	Vector derivado del virus VIH-1	Generación de células pluripotentes inducidas	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.09.11
A/ES/11/I-13	07.04.11	Biomedal	SEVILLA	<i>E. coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/11/I-14	09.05.11	Enza Zaden Centro de Investigación	ALMERÍA	<i>E. coli</i>	Producción de sondas moleculares de ARN marcadas de forma no radiactivas	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 29.07.11
A/ES/11/I-15	26.05.11	Nanotherapix SL	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Construcciones genéticas de interés terapéutico	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 27.09.11
A/ES/11/I-16	03.06.11	Nanotherapix SL	BARCELONA	Células humanas transducidas con vectores adenovirales de tipo 5	Construcciones genéticas de interés terapéutico	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.09.11

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-28)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/11/I-17	01.07.11	Abengoa	SALAMANCA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Mayor rendimiento de conversión de monosacáridos a etanol	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/11/I-18	12.07.11	Universidad de Barcelona	BARCELONA	Ratones Peces cebra <i>Xenopus tropicalis</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 23.07.12
A/ES/11/I-19	30.08.11	Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	ALBACETE	Ratones	Investigación en el ámbito de la neuropsicofarmacología	Tipo 1	FAVORABLE	Castilla La Mancha: 22.08.12
A/ES/11/I-20	19.09.11	Unidad de Veterinaria del Centro de Apoyo Tecnológico de la Universidad Rey Juan Carlos	MADRID	Ratones	Estudio de enfermedades humanas	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 11.01.12
A/ES/11/I-21	28.09.11	Facultad de Ciencias de la Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	Plantas de tabaco	Aumentar la eficiencia de la fotosíntesis	Tipo 1	FAVORABLE	Baleares: 19.07.12
A/ES/11/I-22	05.10.11	Centro de Vigilancia Sanitaria y Veterinaria (VISAVET-UCM)	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> (Cepa SO2)	Vacuna frente a la tuberculosis	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.04.12
A/ES/11/I-23		CIC Biomagune	GUIPÚZCUA	Líneas celulares	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	

AÑO 2012

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-29)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/12/I-01	01.12.11	Instituto de Biomedicina de Valencia (CSIC)	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 06.11.12
A/ES/12/I-02	16.11.11	Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	Virus adenoasociados	Aumento de la oxidación de ácidos grasos en el hígado de ratas	Tipo 2	FAVORABLE	Islas Baleares: 20.08.12
A/ES/12/I-03	19.01.12	Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP) Universidad Politécnica de Madrid	MADRID	Plantas	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Madrid: 06.06.12
A/ES/12/I-04	03.01.12	Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular (Fundación Progreso y Salud)	SEVILLA	Peces cebra	Producción de células pluripotentes para investigación biomédica	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía:23.03.12
A/ES/12/I-05	06.02.12	Universidad de Málaga (Edificio Servicios de Apoyo a la Investigación)	MÁLAGA	Chopos	Aumento de la producción de biomasa	Tipo 1		Queda englobada dentro de la notificación A/ES/12/I-29
A/ES/12/I-06	06.03.12	Agricultura y Ensayo SL	SEVILLA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 20.07.12
A/ES/12/I-07	09.03.12	Merck Sharp and Dohme Animal Health SL	SALAMANCA	Herpes virus Turkey	Vacuna frente a la laringotraqueitis aviar	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 05.07.12
A/ES/12/I-08	16.03.12	Estación Experimental del Zaidín (CISC)	GRANADA	Bacterias Levaduras Plantas	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 06.11.12

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-30)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/12/I-09	14.03.12	Asociación Instituto Biodonostia	GUIPUZCÚA	Animales	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/12/I-10	02.04.12	Azti-Tecnalia	VIZCAYA	Peces cebra	Expresión de proteína fluorescente	Tipo 1	PENDIENTE	
A/ES/12/I-11	23.03.12	Universidad de Girona	GIRONA	Patata, Arabidopsis y tabaco	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 19.04.13
A/ES/12/I-12	27.03.12	Universidad de Lleida	LLEIDA	Plantas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 19.04.13
A/ES/12/I-13	26.04.12	Centro Esther Koplowitz (Fundación Clínica para la Investigación Biomédica)	BARCELONA	Adenovirus serotipo 5	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 02.07.13
A/ES/12/I-14	24.05.12	Laboratorios Hipra	GIRONA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 06.11.12
A/ES/12/I-15	18.05.12	Pfizer Olot	GIRONA	Ratones	Establecer modelos de infección experimental	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 06.11.12
A/ES/12/I-16	14.06.12	Vivotecnia Research	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 29.10.12
A/ES/12/I-17	18.06.12	Centro de Investigación Biomédica de La Rioja	LA RIOJA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Informe favorable La Rioja: 11.02.13
A/ES/12/I-18	19.07.12	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	A CORUÑA	Castaños	Protección frente a hongos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 06.11.12

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-31)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/12/I-19	28.06.12	Instituto de Productos Lácteos de Asturias	ASTURIAS	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 21.12.12
A/ES/12/I-20	22.06.12	ProBioVet SL	CIUDAD REAL	<i>P. pastoris</i> <i>E. coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	Informe favorable Castilla La Mancha: 17.10.12
A/ES/12/I-21	28.03.12	CIEMAT	MADRID	Vector lentiviral terapéutico	Tratamiento de la anemia de Fanconi del subtipo A	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 21.12.12
A/ES/12/I-22	23.07.12	Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología Facultad de Ciencias (Universidad de Málaga)	MÁLAGA	Peces cebrá y mosca del vinagre	Varios	Tipo 1	PENDIENTE	
A/ES/12/I-23	24.07.12	INIA	MADRID	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Expresión transitoria de virus en plantas mediante agroinfiltración	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 21.12.12
A/ES/12/I-24	26.07.12	Centro de Biotecnología Animal y Terapia Génica de la Universidad Autónoma de Barcelona (CBATEG)	BARCELONA	Vector adenoasociado serotipo 9	Tratamiento de la enfermedad de Sanfilippo de tipo A	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.02.13
A/ES/12/I-25	01.08.12	Estación Experimental del Zaidín	GRANADA	Bacterias Levaduras Plantas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 21.12.12
A/ES/12/I-26	08.08.12	Abengoa Bioenergía Nuevas Tecnologías	SEVILLA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Myceliophthora thermophila</i>	Producción de enzimas hidrolíticas de aplicación en la producción de etanol lignocelulósico	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía:10.01.13

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-32)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/12/I-27	12.09.12	Universidad de Sevilla Facultad de Biología (Departamento de Biología Vegetal y Ecología)	SEVILLA	Plantas Bacterias	Varios	Tipo 1	PENDIENTE	Retirada por el notificador
A/ES/12/I-28	18.09.12	Universidad Europea de Madrid	MADRID	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 05.01.13
A/ES/12/I-29	26.09.12	Servicio de Cultivo de Células y Servicio de Cultivo de Plantas Universidad de Málaga (Edificio Servicios de Apoyo a la Investigación)	MÁLAGA	Plantas Células animales	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Andalucía:01.04.13
A/ES/12/I-30	27.09.12	Animalario del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 09.04.13
A/ES/12/I-31	02.10.12	Purac Bioquímica	BARCELONA	<i>Geobacillus thermoglucosidans</i> <i>Bacillus coagulans</i>	Producción de ácido láctico	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 27.03.14
A/ES/12/I-32	10.10.12	Hipra (Laboratorio de Control de Calidad de Biológicos)	GIRONA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 21.12.12
A/ES/12/I-33	23.10.12	Fundación Privada Centro de Regulación Genómica (CRG)	BARCELONA	Lentivirus <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 19.04.13

AÑO 2013

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-33)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/13/I-01	01.11.12	Departamento de Biología Facultad de Ciencias Univ. Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>E. coli</i>	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Baleares: 16.04.13
A/ES/13/I-02	02.11.12	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo Universidad Pablo de Olavide	SEVILLA	Ratones Peces Ranas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 19.03.13
A/ES/13/I-03	21.11.12	Departamento de Microbiología Facultad de Biología Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Expresión de una proteína fluorescente	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 09.04.13
A/ES/13/I-04	21.12.12	Animalario del Hospital Universitario Ramón y Cajal	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 21.03.13
A/ES/13/I-05	26.12.12	Animalario del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM-SO)	MADRID	<i>Leishmania</i>	Obtención de <i>Leishmania</i> fluorescente para su visualización en microscopia y en técnicas de imagen in vivo	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 09.04.13
A/ES/13/I-06	20.12.12	Repsol S.A.	MADRID	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 07.06.13
A/ES/13/I-07	29.01.13	Laboratorio Cultivo de virus y Servicio de Fermentación (CBM-SO)	MADRID	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 08.07.13

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-34)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/13/I-08	21.02.13	Facultad de Ciencias de la Universidad de Baleares	PALMA DE MALLORCA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Baleares: 24.10.13
A/ES/13/I-09	05.03.13	Fundación Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 03.04.14
A/ES/13/I-10	15.03.13	Escuela Politécnica Superior Univ. Carlos III (Edificio Betancourt, Campus Leganés)	MADRID	Lentivirus Retrovirus	Estudio de distintas proteínas implicadas en el daño y reparación de diferentes enfermedades de la piel	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 08.07.13
A/ES/13/I-11	11.04.13	Centro Esther Koplowitz Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Varios Virus del VIH-1 Virus de la hepatitis C	Varios	Tipo 3	FAVORABLE	Cataluña: 18.07.13
A/ES/13/I-12	05.03.13	Laboratorio de Luz Sincrotrón (CELLS)	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 03.04.14
A/ES/13/I-13	05.03.13	Laboratorio de Luz Sincrotrón (CELLS)	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 11.06.14
A/ES/13/I-14	18.04.13	Laboratorio Central de Veterinaria	MADRID	Ratones	Origen y transmisión entre especies de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.02.14

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-35)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/13/I-15	25.04.13	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Cultivos Celulares)	MADRID	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.07.13
A/ES/13/I-16	23.05.13	Universidad de las Islas Baleares (Instituto Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud)	PALMA DE MALLORCA	Línea celular de ratón N2a	Creación de un modelo in vitro para el estudio de la enfermedad humana de la atrofia muscular espinal	Tipo 2	FAVORABLE	Baleares: 12.07.13
A/ES/13/I-17	31.05.13	Bioorganic Research and Service (Bionaturis)	CÁDIZ	Baculovirus	Producción de fármacos de uso humano y veterinario	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 20.02.14
A/ES/13/I-18	27.06.13	Curaxys	CÁDIZ	Líneas celulares	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 2	FAVORABLE	Andalucía: 29.10.13
A/ES/13/I-19	15.07.13	Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas	MADRID	No se ha propuesto todavía ninguna actividad con OMG	No se ha propuesto todavía ninguna actividad con OMG	Tipo 3	FAVORABLE	Madrid: 10.10.13
A/ES/13/I-20	15.07.13	Sección de Producción Animal (SCSIE) Universidad de Valencia	VALENCIA	Ratones	Varios (modelos animales de patología humana)	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 24.01.14
A/ES/13/I-21	21.08.13	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Ratones, ratas Peces Líneas celulares <i>E.coli</i> Moscas Embriones de pollo	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 12.11.13

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-36)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/13/I-22	21.08.13	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 21.11.13
A/ES/13/I-23	05.09.13	Agricultura y Ensayo	TARRAGONA	Algodón	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 04.12.13
A/ES/13/I-24	15.07.13	Facultad de Medicina y Odontología Universidad de Valencia	VALENCIA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 24.01.14
A/ES/13/I-25	15.07.13	Servicio de Experimentación Animal Univ. Miguel Hernández	ALICANTE	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 24.01.14
A/ES/13/I-26	15.07.13	Servicio de Experimentación Animal, Univ. Miguel Hernández (Edificio Neurociencias)	ALICANTE	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 24.01.14
A/ES/13/I-27	15.07.13	Servicio de Experimentación Animal, Universidad Miguel Hernández	ALICANTE	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 24.01.14
A/ES/13/I-28	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Laboratorios)	MADRID	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 19.12.13 (Cese de la actividad por parte del Instituto)
A/ES/13/I-29	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Laboratorios – Secciones a, b, c, d, e, f, g)	MADRID	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.04.14
A/ES/13/I-30	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Animalario)	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 19.12.13

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-37)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/13/I-31	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Animalario)	MADRID	Ratones MG infectados con patógenos de tipo 2	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 09.01.14
A/ES/13/I-32	16.10.13	Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga	MÁLAGA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 07.01.14
A/ES/13/I-33	17.10.13	Centro de Investigación Biomédica Aplicada (CIMA)	NAVARRA	Adenovirus replicativo VCN01	Tratamiento de tumores	Tipo 2	FAVORABLE	Navarra: 14.10.14
A/ES/13/I-34	04.11.13	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (Laboratorios)	MADRID	Bacterias Levaduras Líneas celulares Moscas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 30.01.14
A/ES/13/I-35	04.11.13	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (Animalario)	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 19.12.13
A/ES/13/I-36	22.10.13	Universidad de València (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular)	VALENCIA	Bacterias Levaduras Plantas Líneas celulares	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 17.03.14
A/ES/13/I-37	13.11.13	Suministros Farmacéuticos y hospitalarios EGARA, S.A.	BARCELONA	Adenovirus VCN-01	Tratamiento de tumores	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 09.01.14
A/ES/13/I-38	20.11.13	Instituto Universitario de Ciencia y Tecnología	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 02.06.14

AÑO 2014

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-38)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/14/I-01	23.01.14	Harlan Laboratories	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 09.04.14
A/ES/14/I-02	29.01.14	Laboratorios LETI	MADRID	<i>E. coli</i> <i>Pichia pastoris</i> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Obtención de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 07.04.14
A/ES/14/I-03	03.04.14	CIC BIOGUNE	VIZCAYA	Ratones	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 21.04.14
A/ES/14/I-04	05.03.14	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC/UAM)	MADRID	Lentivirus Adenovirus	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 09.04.14
A/ES/14/I-05	18.03.14	Fundación del Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM)	BARCELONA	Bacterias Levaduras Células de insecto	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 25.07.14
A/ES/14/I-06	20.03.14	Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 06.06.14
A/ES/14/I-07	11.04.14	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS) Centro de Investigación Biomédica CELLEX	BARCELONA	Varios	Producción de cultivos primarios, líneas celulares, producción de virus e infección de cultivos	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 11.12.15
A/ES/14/I-08	27.03.14	Facultad de Ciencias Universidad de Málaga	MÁLAGA	Plantas Bacterias	Análisis funcional de genes	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 02.09.14

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-39)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/14/I-09	22.04.14	Vivotecnia Research	MADRID	Por determinar	Por determinar	Tipo 2	FAVORABLE	Madrid: 28.07.14
A/ES/14/I-10	07.05.14	Rekom Biotech	GRANADA	<i>E. coli</i> <i>P. pastoris</i>	Obtención de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 29.07.14
A/ES/14/I-11	06.05.14	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 30.05.14
A/ES/14/I-12	06.05.14	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	Por determinar	Por determinar	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 06.06.14
A/ES/14/I-13	08.05.14	CIC BIOGUNE	VIZCAYA	Bacterias Levaduras Moscas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 13.06.14
A/ES/14/I-14	06.05.14	Laboratorio Reig Jofré	BARCELONA	Adenovirus tipo 5 (HAd5)	Replicación selectiva en células tumorales y actividad antitumoral	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 04.08.14
A/ES/14/I-15	19.05.14	Fundación Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona	BARCELONA	Vectores retrovirales	Obtención de células pluripotentes o multipotentes a partir de células diferenciadas	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 05.02.15
A/ES/14/I-16	30.06.14	Instituto de Biología Funcional y Genómica (CSIC/ Universidad de Salamanca)	SALAMANCA	Bacterias Levaduras Hongos	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-40)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/14/I-17	30.06.14	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 29.10.14
A/ES/14/I-18	31.07.14	Recombina	NAVARRA	<i>S. aureus</i> <i>E. coli</i> <i>S. enteritidis</i>	Investigación (varios)	Tipo 2	FAVORABLE	Navarra: 29.05.15
A/ES/14/I-19	26.08.14	Instituto de Biología Molecular y Celular Univ. Miguel Hernández	ELCHE	<i>E. coli</i>	Expresión proteínas Estudio estructura mediante MRN	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 12.02.15
A/ES/14/I-20	02.09.14	REPSOL	MADRID	<i>E. coli</i> <i>S. cerevisiae</i> <i>T. suecica</i>	Generación biocombustibles	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 29.10.14
A/ES/14/I-21	08.09.14	Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND)	MÁLAGA	Pez cebra ( <i>Danio rerio</i> ) Rata Ratón	Obtención de células pluripotenciales para el estudio del desarrollo y diferenciación celular e investigación biomédica	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/14/I-22	16.09.14	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	<i>S. pneumoniae</i> <i>Leishmania</i>	Caracterización molecular Identificación genes Funcionalidad génica	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 29.10.14
A/ES/14/I-23	23.09.14	Proteus Biotech S.L.U.	ALBACETE	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas	Tipo 1	FAVORABLE	Castilla la Mancha: 09.12.14
A/ES/14/I-24	22.09.14	Institut Recerca Biomédica (IRB)	BARCELONA	<i>E. coli</i> <i>S. Cerevisiae</i> <i>P. pastoris</i>	Investigación básica biomédica	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 05.02.15

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-41)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/14/I-25	23.09.14	Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG-CSIC-Univ. Salamanca)	SALAMANCA	<i>A. fumigatus</i> <i>C. albicans</i>	Estudio de expresión de proteínas y Construcción de cepas mutantes e introducción genes marcadores	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 29.01.15
A/ES/14/I-26	31.07.14	Recombina	NAVARRA	<i>E. coli</i>	Expresión y purificación de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	Navarra: 29.05.15
A/ES/14/I-27	05.11.14	Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (CSIC)	CASTELLÓN	<i>S. cerevisiae</i> <i>E. coli</i>	Estudio del metabolismo lipídico	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 12.12.14
A/ES/14/I-28	05.11.14	Unidad de Bioquímica y Biología Molecular Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	<i>E. coli</i> <i>S. cerevisiae</i> <i>P. pastoris</i> <i>A. thaliana</i>	Investigación básica Expresión de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 05.02.15
A/ES/14/I-29	05.11.14	Servicio de Producción de Vectores (Centro de Biotecnología Animal y Terapia Génica Universidad Autónoma de Barcelona)	BARCELONA	V ectores adenovirales	Dar servicio a otros centros	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 11.12.15
A/ES/14/I-30	11.11.14	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (CSIC)	CADIZ	<i>E. coli</i> <i>P. pastoris</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 15.12.14
A/ES/14/I-31	17.11.14	Gadea Biopharma	LEÓN	<i>Mycobacterium smegmatis</i>	Fermentación de cepas de <i>M. smegmatis</i> para producción de androstenediona	Tipo 1	FAVORABLE	

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-42)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/14/I-32	15.12.14	CIMA Universidad de Navarra	PAMPLONA	Por determinar	Por determinar	Tipo 2	FAVORABLE	Navarra: 29.05.15
A/ES/14/I-33	15.12.14	Facultad de Medicina Universidad de Navarra	PAMPLONA	Por determinar	Por determinar	Tipo 2	-	Retirado por el notificador
A/ES/14/I-34	15.12.14	Facultad de Medicina Universidad de Navarra	PAMPLONA	<i>Brucellas</i> (actividades A/ES/11/43, A/ES/11/44 A/ES/11/45)	Ver actividades A/ES/11/43, A/ES/11/44 y A/ES/11/45 (instalación A/ES/05/I-09)	Tipo 3	-	Retirado por el notificador
A/ES/14/I-35	15.12.14	Edificio Centro de Experimentación Animal Universidad de Navarra	PAMPLONA	Por determinar	Por determinar	Tipo 2	FAVORABLE	Navarra: 29.05.15

AÑO 2015

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-43)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/I-01	26.01.15	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro	MADRID	Líneas celulares	Obtención de proteínas recombinantes	Tipo 2	FAVORABLE	Madrid: 20.04.15
A/ES/15/I-02	05.02.15	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	<i>Salmonella enteritidis</i>	Obtención de una vacuna frente a la salmonelosis	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 12.06.15
A/ES/15/I-03	16.02.15	Facultad de Ciencias Universidad de Granada	GRANADA	<i>E. coli</i>	Estudio de agregación de proteínas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.04.15
A/ES/15/I-04	19.02.15	Unidad de Cirugía Experimental del Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo	TOLEDO	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Castilla La Mancha: 27.04.15
A/ES/15/I-05	05.03.15	Instituto de Agrobiotecnología (Universidad de Navarra/CSIC)	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i> <i>Brucella melitensis</i>	Varios	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 12.06.15
A/ES/15/I-06	06.05.15	Instituto de Biología Evolutiva (CSIC)	BARCELONA	<i>Drosophila melanogaster</i> <i>E. coli</i>	Estudio de mecanismos de regulación, división y desarrollo celular	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 13.07.15
A/ES/15/I-07	15.04.15	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Bacterias Levaduras Moscas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 28.10.15
A/ES/15/I-08	15.04.15	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Líneas celulares de ratón, rata y humanas	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 30.10.15

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-44)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/15/I-09	17.04.15	Laboratorios Calier	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Obtención de una proteína recombinante, posible antígeno vacunal	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 11.12.15
A/ES/15/I-10	22.04.15	Centro de Investigación y Desarrollo (CSIC)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Obtención de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.06.15
A/ES/15/I-11	27.04.15	Biofabri	PONTEVEDRA	<i>Salmonella enteritidis</i>	Obtención de una vacuna frente a la salmonelosis	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 12.06.15
A/ES/15/I-12	28.04.15	Instituto de Química Física Rocasolano (CSIC)	MADRID	Bacterias Levaduras	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 21.01.16
A/ES/15/I-13	12.05.15	Instituto de la Grasa (CSIC)	SEVILLA	Plantas, Bacterias Levaduras	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 13.07.15
A/ES/15/I-14	12.05.15	Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona	BARCELONA	Vector lentiviral	Infección de células de mamífero	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 22.07.15
A/ES/15/I-15	23.06.15	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA)	BARCELONA	Moscas del olivo	Letalidad condicionada en hembras	Tipo 2		Retirada por el notificador
A/ES/15/I-16	24.06.15	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella ovis</i> <i>Brucella melitensis Rev1</i>	Desarrollo de vacunas atenuadas frente a la brucelosis animal	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 22.07.15

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-45)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/15/I-17	24.06.15	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella ovis</i> <i>Brucella melitensis Rev1</i> <i>Brucella melitensis</i> <i>Brucella suis</i>	Desarrollo de vacunas atenuadas frente a la brucelosis animal	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 30.10.15
A/ES/15/I-18	24.06.15	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella melitensis</i> <i>Brucella suis</i>	Desarrollo de vacunas atenuadas frente a la brucelosis animal	Tipo 3	DESFAVORABLE	
A/ES/15/I-19	25.06.15	Iden Biotechnology S.L.	NAVARRA	Patata	Variaciones en la cantidad y composición del almidón	Tipo 1	FAVORABLE	Navarra: 31.12.15
A/ES/15/I-20	01.07.15	Laboratorios Hipra	GIRONA	Varios (actividades previamente notificadas)	Varios (actividades previamente notificadas)	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 30.10.15
A/ES/15/I-21	22.07.15	Centro de Investigaciones Biomédicas de Aragón (CIBA)	ZARAGOZA	Líneas celulares de origen murino <i>E.coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 15.12.15
A/ES/15/I-22	09.07.15	Centro de Investigaciones Biomédicas de Aragón (CIBA)	ZARAGOZA	Lentivirus Líneas celulares humanas	Generación de células pluripotentes inducidas	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/I-23	14.07.15	Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Estudio de la función de determinadas proteínas	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 01.06.16

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-46)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/15/I-24	15.07.15	Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Bacterias Plantas Moscas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 15.12.15
A/ES/15/I-25	15.07.15	Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Lentivirus Líneas celulares de mamífero	Estudio de la función de determinadas proteínas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/I-27	03.08.15	Facultad de Ciencias Universidad de Balears	PALMA DE MALLORCA	Moscas	Simulación de la enfermedad de Alzheimer	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.03.17
A/ES/15/I-28	04.08.15	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS)	MURCIA	Plantas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 03.11.15
A/ES/15/I-29	04.08.15	Instituto de Biología Molecular de Barcelona	BARCELONA	Bacterias y moscas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 23.02.16
A/ES/15/I-30	06.08.15	Universidad de Girona	GIRONA	Patata Tabaco Arabidopsis	Función de genes implicados en la formación del felema	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 28.10.15
A/ES/15/I-31	17.09.15	Centro de Investigaciones Biomédicas de Aragón (CIBA)	ZARAGOZA	Ratones y ratas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 28.12.15
A/ES/15/I-32	22.09.15	Instituto de Investigación Sanitaria de Palma	PALMA DE MALLORCA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 21.04.16
A/ES/15/I-33	02.10.15	Instituto de Ciencias de la Vid y el Vino (CSIC/Universidad de La Rioja/Gobierno de La Rioja)	LA RIOJA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 15.12.15

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-47)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/15/I-34	17.10.15	Fundación IMDEA Alimentación	MADRID	Lentivirus Líneas celulares	Sobreexpresión/eliminación de expresión de proteínas	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 01.02.16
A/ES/15/I-35	21.10.15	Facultad de Biociencias de la Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 06.06.17
A/ES/15/I-36	29.10.15	Vircell	GRANADA	<i>E. coli</i> <i>Pichia pastoris</i> Células insecto <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 22.12.15
A/ES/15/I-37	04.11.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"/Facultad de Medicina de la UAM	MADRID	<i>Lentivirus</i> <i>Líneas celulares</i>	Estudio del papel de determinados genes	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 04.03.16
A/ES/15/I-38	25.11.15	Facultad de Ciencias de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	<i>E. coli</i>	Estudio y caracterización de ARN no codificantes	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/15/I-39	04.12.15	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia (laboratorios)	MURCIA	Cerdos	Generación de tejidos y órganos humanos compatibles	Tipo 2	FAVORABLE	Murcia: 29.02.16
A/ES/15/I-40	04.12.15	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia (Granja experimental)	MURCIA	Cerdos	Generación de tejidos y órganos humanos compatibles	Tipo 1	FAVORABLE	Murcia: 29.02.16
A/ES/15/I-41	17.12.15	Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA)	ZARAGOZA	Ratones inoculados con patógenos de tipo2	Estudio de enfermedades	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 01.02.16

AÑO 2016

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-48)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/I-01	12.01.16	Isoquimen	BARCELONA	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Vacuna frente a la Bordetella canina	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 22.02.16
A/ES/16/I-02	28.01.16	Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)	BARCELONA	Líneas celulares	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 21.06.16
A/ES/16/I-03	28.01.16	PCB-PRBB Animal Facility Alliance	BARCELONA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 01.06.16
A/ES/16/I-04	04.02.16	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 14.04.16
A/ES/16/I-05	02.03.16	Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	Línea celular humana	Estudio de un receptor sobre la función mitocondrial y el crecimiento celular	Tipo 2	FAVORABLE	Baleares: 14.02.18
A/ES/16/I-06	28.03.16	Instituto de Investigación y Tecnología Agrolimentarias, Centro de Investigación en Sanidad Animal (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus Vaccinia cepa Ankara	Evaluación de la respuesta frente al MERS de distintas contrucciones vacunales del virus Vaccinia Ankara modificado genéticamente	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 10.05.16
A/ES/16/I-07	13.04.16	Iden Biotechnology	NAVARRA	Patatas	Variaciones en el contenido de almidón	Tipo 1	FAVORABLE	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/I-08	28.03.16	Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 21.06.16

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-49)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/16/I-09	12.04.16	Bioingenium	BARCELONA	<i>E. coli</i> <i>P. pastoris</i>	Obtención de proteínas	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 20.07.16
A/ES/16/I-10	27.04.16	ValGenetics	VALENCIA	<i>Arabidopsis thaliana</i> <i>Nicotiana spp.</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Valencia: 26.01.17
A/ES/16/I-12	02.15.16	Provital	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de ratón	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 20.07.16
A/ES/16/I-13 (Ampliación de la instalación A/ES/10/I-16)	06.06.16	Instituto de Agrobiotecnología	NAVARRA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/I-14 (Ampliación de la instalación A/ES/10/I-17)	06.06.16	Instituto de Agrobiotecnología	NAVARRA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/I-15	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Mediterranea)	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/I-16	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Collserola)	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/I-17	24.06.16	Fundación Pública Miguel Servet - Navarrabiomed	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio del comportamiento multicelular y virulencia	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 01.08.16

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-50)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/16/I-18	14.07.16	Estabulario de la Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 09.01.17
A/ES/16/I-19	21.07.16	Centro de Investigaciones Biológicas	MADRID	Cultivos celulares	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/I-20	23.07.16	Fundación IMDEA Alimentación	MADRID	<i>E.coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 21.10.16
A/ES/16I-21	02.08.16	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Virus de la hepatitis (VHC) /Líneas celulares humanas	Estudio de efecto del VHCMG en células humanas	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/I-22	09.08.16	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia (Laboratorios)	MURCIA	Cerdos	Estudio de genes relacionados con la señalización del calcio	Tipo 1	FAVORABLE	Murcia:20.12.16
A/ES/16/I-23	09.08.16	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia (Granja docente)	MURCIA	Cerdos	Estudio de genes relacionados con la señalización de calcio	Tipo 1	FAVORABLE	Murcia: 20.12.16
A/ES/16/I-24	14.09.16	Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes (Univ. Zaragoza)	ZARAGOZA	Ratones inoculados con priones	Varios	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/I-25	23.09.16	Laboratorio de Investigación de Producción Animal (ETSIA) Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>E. coli</i>	Estudio del transcriptoma de adipocitos y miocitos en especies zootécnicas	Tipo 1	FAVORABLE	Navarra: 13.09.17

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-51)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/16/I-26	23.09.16	Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC)	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Sobreexpresión de proteínas para la búsqueda de nuevos fármacos contra el cáncer de próstata y melanoma	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.03.17
A/ES/16/I-27	13.10.16	Merck Sharp and Dohme Animal Health SL	SALAMANCA	Baculovirus Líneas celulares de insecto	Obtención de la vacuna Procilis PCV M Hyo	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/I-28	18.10.16	Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)	NAVARRA	Por determinar	Por determinar	Tipo 2	FAVORABLE	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/I-29	24.10.16	Instituto de Biotecnología y Biomedicina Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	<i>E.coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 06.06.17
A/ES/16/I-30	24.10.16	AGRENVEC	MADRID	Virus del mosaico del tabaco	Expresión de proteínas recombinantes en plantas	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 23.01.17
A/ES/16/I-31	24.10.16	AGRENVEC	TARRAGONA	Vector viral derivado del virus del mosaico del tabaco	Expresión de proteínas recombinantes en plantas	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 06.06.17
A/ES/16/I-32	03.11.16	Instituto Nacional de Investigación Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Virus atenuado de la peste porcina africana	Estudio de ciertos genes y visualización en células en cultivo	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.03.17
A/ES/16/I-33	10.11.16	Fundación Privada Instituto de Investigación del SIDA-CAIXA (IRSI CAIXA)	BARCELONA	Virus de la inmunodeficiencia humana de tipo 1 (VIH-1)	Varios	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 17.05.17

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-52)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/16/I-34	11.11.16	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO/CSIC)	MADRID	Ratones inoculados con patógenos (actividades previamente notificadas)	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 12.01.17 Modificación: 25.06.21
A/ES/16/I-35	13.12.16	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	Expresión y producción de partículas virales infecciosas Cuantificación mediante marcadores	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.03.17
A/ES/16/I-36	12.12.16	Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)	VALENCIA	Cepa H37Ra de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Estudio genético de la resistencia a antibióticos de la cepa H37Ra	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/I-37	14.12.16	Oryzon	BARCELONA	<i>E. coli</i> Líneas celulares	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 03.03.17
A/ES/16/I-38		Oryzon	BARCELONA	Líneas celulares		Tipo 2		Finalmente presentado en 2017
A/ES/16/I-39	22.12.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Mediterranea)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 20.03.17
A/ES/16/I-40	22.12.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Collserola)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 20.03.17

AÑO 2017

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-53)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/I-01	10.01.17	Parque Científico de Barcelona	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 11.04.18
A/ES/17/I-02	10.01.17	INIA	MADRID	Conejos Ovejas Cabras	Estudio de la base molecular de procesos reproductivos en animales de granja	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 03.03.17
A/ES/17/I-03	17.01.17	NEOL BIOSOLUTIONS	GRANADA	<i>Rhodosporidium toruloides</i> <i>Pichia pastoris</i>	Producción de compuestos de interés comercial	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 07.03.17
A/ES/17/I-04	18.01.17	Centro de Tecnología Biomédica (Universidad Politécnica de Madrid)	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 23.03.17
A/ES/17/I-05	23.01.17	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Virus de la sharka	Adición de un factor de patogenicidad viral	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.03.17
A/ES/17/I-06	23.01.17	IKAN BIOTECH	NAVARRA	Bacterias Hongos	Estudios preclínicos utilizando el pez cebra como modelo animal de experimentación	Tipo 2	FAVORABLE	Navarra: 13.09.17
A/ES/17/I-07	13.02.17	Oryzon Genomics	BARCELONA	Lentivirus Líneas celulares de mamífero	Obtención de partículas lentivirales para modificar la expresión de dianas epigenéticas en líneas celulares	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.03.17
A/ES/17/I-08	14.03.17	Fertinagro	TERUEL	<i>Pichia pastoris</i>	Investigación de la producción de fitasas	Tipo 1	FAVORABLE	

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-54)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/17/I-09	23.03.17	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (Universidad Pablo de Olavide)	SEVILLA	Moscas Nematodos Llevaduras Hongos Bacterias	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 22.12.17
A/ES/17/I-10	23.03.17	Universidad de Jaén	JAÉN	Virus VIH-1 defectivo Líneas celulares	Evaluar en la infección la actividad potenciadora de la infección por VIH-1 mediada por complemento	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/I-11	27.03.17	Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	<i>E. coli</i>	Caracterizar funcionalmente cierta proteína y determinar su papel en patologías humanas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 22.06.17
A/ES/17/I-12	27.03.17	Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Línea celular humana HEK293	Estudiar el efecto de la inactivación de ciertos genes	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/I-13	10.04.17	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Virus de la hepatitis C (VCH) Líneas celulares	Investigar el efecto de VHC en células humanas en condiciones normales y agregando sustancias químicas y otras	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 17.05.17
A/ES/17/I-14	22.03.17	Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón"	CÁCERES	Ratas	Puesta a punto de una técnica diagnóstica temprana del cáncer colorrectal humano	Tipo 1	FAVORABLE	

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-55)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/17/I-15	06.03.17	Antibióticos de León	LEÓN	<i>Schizosaccharomyces pombe</i> <i>E. coli</i>	Fermentación de los OMG para la producción de moléculas de aplicación en la industria alimentaria y farmacéutica	Tipo 1	FAVORABLE	Castilla y León: 12.03.18
A/ES/17/I-16	08.05.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i> <i>Brucella abortus</i> <i>Brucella suis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/I-17	10.05.17	Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA-CSIC)	MALLORCA	<i>E. coli</i>	Producción de AND recombinante	Tipo 1	PENDIENTE	
A/ES/17/I-18	18.05.17	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo Universidad Pablo de Olavide	SEVILLA	Líneas celulares humanas y de mono	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 13.11.17
A/ES/17/I-19	18.05.17	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 07.06.17
A/ES/17/I-20	18.05.17	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Pendiente de presentar	Pendiente de presentar	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/I-21	22.05.17	Hospital Clínico de Barcelona	BARCELONA	Lentivirus Linfocitos T	Inmunoterapia celular antitumoral	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 19.06.17 (Modificación autorizada 25.10.22)
A/ES/17/I-22	22.05.17	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	<i>Herpes simplex virus 1 (HSV-1)</i> <i>Herpes simplex virus 2 (HSV-2)</i> Virus Ectromelia	Estudio del papel de cierta proteína en el mecanismo de patogénesis de los <i>Herpes simplex virus</i>	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 21.07.17

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-56)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/17/I-23	22.05.17	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	<i>Herpes simplex virus 1 (HSV-1)</i> <i>Herpes simplex virus 2 (HSV-2)</i> Virus Ectromelia	Estudio del papel de cierta proteína en el mecanismo de patogénesis de los <i>Herpes simplex virus</i>	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 06.11.17
A/ES/17/I-24	12.06.17	Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB)	BARCELONA	Lentivirus Retrovirus	Bases moleculares y celulares del desarrollo de cáncer y la metástasis	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 09.01.18
A/ES/17/I-25	25.05.17	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Varios	Estudios de interacción virus-células	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.03.18
A/ES/17/I-26	01.06.17	Centro Nacional de Energías Renovables (CENER)	NAVARRA	<i>Moorella thermoacetica</i>	Investigación en aprovechamiento integral de la biomasa	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/17/I-27	01.06.17	Centro Nacional de Energías Renovables (CENER)	NAVARRA	<i>Moorella thermoacetica</i>	Investigación en aprovechamiento integral de la biomasa	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/17/I-28	16.06.17	Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental-DEQBA)	BARCELONA	<i>E. coli</i> <i>S.cerevisae</i> <i>P. pastoris</i> Células de origen animal	Obtención de proteínas, enzimas y otras moléculas de interés industrial	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 12.04.18
A/ES/17/I-29	16.06.17	Universidad Autónoma de Barcelona (Planta Piloto de Fermentación)	BARCELONA	<i>E.coli</i> <i>S. cerevisae</i> <i>P. pastoris</i>	Obtención de proteínas, enzimas y otras moléculas de interés industrial	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 12.04.18

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-57)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/17/I-30	26.06.17	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella abortus</i> <i>Brucella melitensis</i> <i>Brucella suis</i> <i>biovar 2</i> <i>Brucella suis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 15.10.19
A/ES/17/I-31	27.06.17	Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Estudio de la función de ciertos genes en el fenotipo persistente y latente del patógeno	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 25.01.18
A/ES/17/I-32	27.06.17	Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Vectores virales Líneas celulares humanas	Expresión de transgenes en células y estudio de su efecto	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 03.05.18
A/ES/17/I-33	01.08.17	Universidad de Murcia (Campus Espinardo)	MURCIA	Ratones Peces	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 02.11.17
A/ES/17/I-34	27.07.17	Universidad de Murcia (Campus de Ciencias de la Salud)	MURCIA	Ratones Peces	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 02.11.17
A/ES/17/I-35	13.09.17	Universidad de Jaén	JAÉN	<i>E. coli</i>	Fermentación para la producción de etanol	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 01.08.18
A/ES/17/I-36	20.09.17	VIVEbiotech SL	GUIPUZCÚA	Lentivirus	Producción de vectores lentivirales MG para ser usados en medicamentos de terapia génica	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 06.11.17 Modificada: 27.11.20

AÑO 2018

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-58)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/I-01	14.12.17	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdISBa)	MALLORCA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Viabilidad, virulencia y resistencia a antibióticos beta-lactámicos	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 03.05.18
A/ES/18/I-02	26.10.17	Servicio de Bioexperimentación Universidad de Vigo	PONTEVEDRA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/18/I-03	18.01.18	Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	<i>Amycolatopsis japonicum</i>	Eficiencia del OMG como fertilizante	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 07.10.18
A/ES/18/I-04	18.01.18	Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica Comunidad Valenciana	VALENCIA	<i>Enterococcus faecium</i>	Identificación de genes implicados en crecimiento, obtención y utilización de nutrientes	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 17.05.19
A/ES/18-I-05	12.02.18	Universidad de Girona	GIRONA	Bacterias	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 22.02.19
A/ES/18/I-06	12.02.18	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	<i>Brucella abortus</i>	Atenuación de la virulencia. Cultivo, inactivación y procesamiento del OMG	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 03.05.18
A/ES/18/I-07	01.02.18	Centro de Investigación, Tecnología e Innovación Universidad de Sevilla	SEVILLA	Ratas Ratones Peces	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 02.05.18

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-59)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/18/I-08	18.12.17	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Adenovirus</i> <i>Arbovirus</i> <i>Listeria</i> Células <i>HeLa</i> <i>Vaccinia</i> <i>Staphilococcus aureus</i> <i>Salmonella</i>	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 04.07.18
A/ES/18/I-09	22.03.18	Dentaid S.L.	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 22.02.19
A/ES/18-I-10	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO)	GRANADA	Líneas celulares	Investigación en terapia génica para el tratamiento de enfermedades raras y cáncer	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 10.07.18
A/ES/18/I-11	05.04.18	Laboratorio Central de Veterinaria (LCV)	MADRID	<i>E. coli</i>	Expresión y purificación de proteínas recombinantes de interés en sanidad y genética animal	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 10.10.18
A/ES/18/I-12	10.04.18	Fundación Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología	BARCELONA	Línea celular humana HEK 293T	Inducir la expresión de canales de potasio en células HEK293T,	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 03/04/2019
A/ES/18/I-13	11.04.18	Hospital General Universitario de Ciudad Real	CIUDAD REAL	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Castilla-La Mancha: 04.03.19
A/ES/18/I-14	26.04.18	VIVEbiotech	GUIPÚZCOA	<i>E. coli</i>	Actividades de investigación y desarrollo de soporte a la producción de vectores lentivirales	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 01.08.18

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-60)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/18/I-15	07.05.18	Facultad de Ciencias Universidad de Granada	GRANADA	<i>E. coli</i>	Explorar el uso de las proteínas ancestrales	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 26.11.19
A/ES/18/I-16	17.05.18	Fundación Universidad Francisco de Vitoria	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 10.10.18
A/ES/18/I-17	23.05.18	Centro de Investigaciones Biomédicas (Universidad de Granada)	GRANADA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 01.08.18
A/ES/18/I-18	31.05.18	Hospital Virgen de la Arrixaca	MURCIA	Ratones y peces	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 10.10.18
A/ES/18/I-19	29.05.18	Hospital Clinic	BARCELONA	Virus adenoasociado serotipo 9	Manejo de muestras biológicas de pacientes del ensayo clínico B/ES/14/09	Tipo 2	PENDIENTE	
A/ES/18/I-20	29.05.18	Hospital Clinic	BARCELONA	Virus adenoasociado serotipo 9	Manejo de muestras biológicas de pacientes del ensayo clínico B/ES/14/09	Tipo 2	PENDIENTE	
A/ES/18/I-21	14.06.18	Fundación para la Investigación Médica Aplicada	NAVARRA	Virus adenoasociados	Estudio de genes de interés. Evaluación preclínica de la seguridad y eficacia de genes terapéuticos	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 09.10.18
A/ES/18/I-22	19.06.18	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 23.10.18
A/ES/18/I-23	22.06.18	Hospital Universitario La Paz (IDIPAZ)	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 28.11.18
A/ES/18/I-24	22.06.18	Universidad de León	LEÓN	Ratones y peces cebra	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 10.12.18

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-61)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/18/I-25	04.07.18	Centro de Estudios Porcinos	LLEIDA	Cerdos	Mutación de una proteína que participa en la regulación de los receptores de las lipoproteínas de baja densidad	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 27.01.21
A/ES/18/I-26	16.07.18	Instituto de Investigación Biomédica de Lleida	LLEIDA	Cerdos	Mutación de una proteína que participa en la regulación de los receptores de las lipoproteínas de baja densidad	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 27.01.21
A/ES/18/I-27	17.07.18	Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC)	LEÓN	<i>Neospora caninum</i>	Desafío de ovejas gestantes con el OMG para caracterizar la función de ciertos genes en la patogenia de la neosporosis ovina	Tipo 2	PENDIENTE	
A/ES/18/I-28	03.08.18	Fundación Instituto de Investigación del Hospital Santa Creu y San Pau	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 22.02.19
A/ES/18/I-29	17.09.18	Instituto Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)	MADRID	<i>Lactobacillus plantarum</i>	Marcaje para evaluar el comportamiento del OMG en alimentos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 10.12.18
A/ES/18/I-30	02.10.18	Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales Universidad Jaume I	CASTELLÓN	<i>Arabidopsis thaliana</i> Tomate	Evaluación de la tolerancia a estreses abióticos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.01.19 (Queda englobada dentro de la notificación A/ES/19/I-18)

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-62)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/18/I-31	25.06.18	Universidad de León	LEÓN	Ratones <i>Leishmania</i>	Estudio de la respuesta inmunopatológica frente a la infección por <i>Leishmania</i> spp en ratón	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 13.12.18
A/ES/18/I-32	25.10.18	Investigación y Desarrollo de Ensayos Agroalimentarios (IDEAGRO)	MURCIA	Plantas de colza	Floración temprana y ciclo de vida prolongado	Tipo 1	FAVORABLE	Murcia: 17.12.18

AÑO 2019

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-63)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/I-01	06.02.18	ViralGen Vector Core S.L.	GUIPUZCOA	Virus adenoasociados recombinantes	Desarrollo de medicamentos de terapia génica	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 12.04.19
A/ES/19/I-02	02.11.18	CELLS-ALBA	BARCELONA	Líneas celulares humanas (hepatocitos)	Observación en el Sincrotrón	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 03.04.19
A/ES/19/I-03	20.11.18	B. Braun Surgical	BARCELONA	Líneas celulares de ratón y humanas Vector lentiviral	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 22.07.19
A/ES/19/I-04	21.11.18	Monsanto Agricultura España	ALMERÍA	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Expresión transitoria de virus en plantas mediante agroinoculación	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 12.02.19
A/ES/19/I-05	27.11.18	Instituto de Neurociencias Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Línea neuronal humana Vector lentiviral	Tratamiento de trastornos neurodegenerativos	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 25.06.19
A/ES/19/I-06	03.12.18	Universidad de Lleida	LLEIDA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 27.01.21
A/ES/19/I-07	12.12.18	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP)	BARCELONA	<i>Drosophila melanogaster</i>	Investigación del sistema inmune innato de <i>D. melanogaster</i>	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 27.01.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-64)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/19/I-08	12.12.18	Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Líneas celulares HEK293F	Producción de proteína recombinante lisosomal para suministrar a enfermos con enfermedades raras	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 27.01.21
A/ES/19/I-09	17.12.18	Fundación Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu y San Pau	BARCELONA	Linfocitos T humanos maduros autólogos Vector lentiviral	Inmunoterapia de pacientes con neoplasias hematológicas	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 23.04.19
A/ES/19/I-10	21.12.18	Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria (Universidad Complutense de Madrid)	MADRID	<i>Neospora caninum</i>	Estudio de factores de virulencia de <i>N. caninum</i>	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 08.02.19
A/ES/19/I-11	14.02.19	Fundación para la Investigación Médica Aplicada	NAVARRA	Lentivirus Líneas celulares	Estudios de inhibición de expresión génica, reprogramación celular y terapia celular	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 12.04.19
A/ES/19/I-12	24.01.19	Centro Integral de Neurociencias (CINAC) Hospital Universitario HM Puerta del Sur	MADRID	Ratones, ratas Vectores adenoasocados Vectores retrovirales	Investigación relacionada con la enfermedad de Parkinson	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.05.19
A/ES/19/I-13	28.01.19	Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF)	GRANADA	<i>E. coli</i>	Caracterizar enzimas relacionadas con el metabolismo de compuestos fenólicos	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 06.06.19
A/ES/19/I-14	06.02.19	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 10.05.19

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-65)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/19/I-15	06.02.19	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación	BARCELONA	Actividades A/ES/16/53, A/ES/16/54, A/ES/16/57, A/ES/16/58 y A/ES/16/59	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.05.19
A/ES/19/I-16	18.02.19	Clínica Universidad de Navarra	NAVARRA	Células T humanas transfectadas con un vector lentiviral	Producción de células CAR para tratamiento de mieloma múltiple	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.05.19
A/ES/19/I-17	20.02.19	Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (IPBLN-CSIC)	GRANADA	<i>Plasmodium falciparum</i>	Estudio de genes implicados en el desarrollo y virulencia del parásito	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/I-18	25.02.19	Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales de la Universidad Jaume I	CASTELLÓN	<i>Arabidopsis thaliana</i> Tomate	Evaluación de la tolerancia a estreses abióticos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 10.05.19
A/ES/19/I-19	14.03.19	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Estudio de la fisiología, genética y regulación de <i>Xylella fastidiosa</i>	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/I-20	04.03.19	Araclon Biotech	ZARAGOZA	<i>E. coli</i> <i>Vibrio natriegens</i> (Vmax Express®)	Producción de proteínas recombinantes para investigación en la enfermedad de Alzheimer	Tipo 1	FAVORABLE	

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-66)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/19/I-21	04.03.19	Araclon Biotec	ZARAGOZA	Líneas celulares humanas, de hámster y de ratón	Producción de proteínas recombinantes para investigación en la enfermedad de Alzheimer	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/19/I-22	20.03.19	Rekom Biotech SL	GRANADA	<i>E. coli</i> <i>P. pastoris</i>	Obtención de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 20.05.19
A/ES/19/I-23	04.04.19	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Células	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 27.01.21
A/ES/19/I-24	08.04.19	Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud Universidad de Alcalá de Henares	MADRID	Líneas celulares de tumores de próstata y de carcinoma hepatocelular Vectores lentivirales	Estudio de la función de determinados genes	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 25.06.19
A/ES/19/I-25	12.03.19	Centro de Experimentación de Ecología y Microbiología de Sistemas Acuáticos Controlados Grice Hutchinson Universidad de Málaga	MÁLAGA	Betanodavirus RGNNV	Estudio de la respuesta inmune de lubina frente al OMG	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 15.10.19
A/ES/19/I-26	29.04.19	Banco de Sangre y Tejidos (BST)	BARCELONA	Células T	Recepción, almacenamiento y control de calidad de células T que se emplean en ensayos clínicos	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 25.06.19

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-67)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/19/I-27	08.05.19	Servicio de Bioexperimentación de la Universidad de Vigo	PONTEVEDRA	Ratones inoculados adenoasociados	Estudio relacionado con la enfermedad de Fabry	Tipo 2	FAVORABLE	Galicia: 19.06.19
A/ES/19/I-28	07.05.19	Instituto Valenciano de Microbiología	VALENCIA	Adenovirus	Vacuna experimental frente al virus respiratorio sincitial (VRS)	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 04.07.19
A/ES/19/I-29	04.04.19	Centro de la Mojonera (IFAPA)	ALMERÍA	<i>Fusarium y Phytophthora</i>	Monitorizar la interacción planta-microorganismo mediante la expresión de proteínas fluorescentes	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 24.07.19
A/ES/19/I-30	05.04.19	Facultad de Medicina de la Universidad de Granada	GRANADA	Líneas celulares de ratón y humanas	Marcado con pigmento fluorescente	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/I-31	09.05.19	Centro de Investigación en Agrogenómica (CRAG)	BARCELONA	Plantas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 02.08.19
A/ES/19/I-32	21.05.19	Fundación Centro para la Investigación Médica Aplicada (CIMA)	NAVARRA	Linfocitos T	Reconocer un antígeno expresado en la célula tumoral	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/I-33	30.05.19	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Expresión de genes reporteros	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG:04.03.20
A/ES/19/I-34	04.06.19	Universidad de Girona	GIRONA	<i>E. coli</i>	Producción de proteínas para su uso en el transporte de agentes antitumorales	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 19.07.19

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-68)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/19/I-35	12.06.19	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Cepa atenuada SO2	Obtención de una vacuna viva atenuada para la tuberculosis humana	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/I-36	14.06.19	Universidad de Valladolid	VALLADOLID	<i>E. coli</i>	Obtención de materiales biopoliméricos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 19.07.19
A/ES/19/I-37	27.02.19	Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	<i>E. coli</i> <i>C. cerevisiae</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 13.05.20
A/ES/19/I-38	27.02.19	Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	Por determinar	Por determinar	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.11.20
A/ES/19/I-39	25.06.19	Facultad de Farmacia (Universidad de Granada)	GRANADA	<i>E.coli</i> Línea celular de rata	Expresión de proteínas recombinantes  Cultivos celulares eucariotas para la validación de fármacos	Tipo 2	FAVORABLE	Andalucía: 20.02.20
A/ES/19/I-40	09.07.19	Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón (Universidad de Zaragoza)	ZARAGOZA	<i>E.coli</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.01.20
A/ES/19/I-41	12.07.19	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Virus de la influenza porcina	Desarrollo de vacunas frente al virus de la influenza porcina	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG:04.03.20

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-69)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/19/I-42	31.07.19	Facultad de Biociencias (Universidad Autónoma de Barcelona)	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de primates Vectores lentivirales	Modelo reproducible para la aplicabilidad terapéutica de estrategias en el tratamiento de envejecimiento celular y/o cáncer	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.01.20
A/ES/19/I-43	10.07.19	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	<i>E. coli</i> y <i>S. cerevisiae</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 14.02.20
A/ES/19/I-44	30.08.19	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Vectores adenoasociados (AAV)	Inyección en ratas de los AAV y análisis de la actividad neuronal	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22
A/ES/19/I-45	18.09.19	Centro de Investigación en Sanidad Animal (IRTA, CReSA)	BARCELONA	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Estudiar la adhesión de <i>Mycoplasma pneumoniae</i> atenuado en explantes traqueales de cerdo	Tipo 2	PENDIENTE	
A/ES/19/I-46	02.10.19	Facultad de Psicología de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	MADRID	Ratones y ratas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 14.02.20
A/ES/19/I-47	08.10.19	Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada	GRANADA	Líneas celulares humanas y murinas	Estudio de las modificaciones inducidas por secuencias cortas de RNA sobre células cardiacas	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 20.02.20
A/ES/19/I-48	10.10.19	Facultad de Ciencias de la Universidad de Girona	GIRONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 27.01.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-70)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/19/I-49	21.10.19	Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)	SEVILLA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 18.12.19
A/ES/19/I-50	21.10.19	Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)	SEVILLA	Ratones Vectores virales adenoasociados	Estudio de las bases moleculares y celulares del origen de la esquizofrenia y síndrome bipolar	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.01.20
A/ES/19/I-51	04.11.19	Instituto Químico de Sarriá	BARCELONA	<i>E. coli</i> , <i>S. cerevisiae</i> , <i>C. reinhardtii</i>	Expresión de proteínas recombinantes. Generación de biomasa	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 18.12.19
A/ES/19/I-52	11.11.19	Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario de Extremadura (CTAEX)	BADAJOZ	Plantas de tabaco	Optimización de plantas de tabaco como biofactoría	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 24.01.20
A/ES/19/I-53	21.11.19	Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid	MADRID	<i>Neospora caninum</i>	Caracterización de mutantes defectivos de <i>N. caninum</i> en el modelo murino gestante	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG:04.03.20
A/ES/19/I-54	21.11.19	Celgene Research SL	SEVILLA	Líneas celulares humanas Vector lentiviral	Silenciamiento del gen de la hemoglobina humana	Tipo 2	FAVORABLE	Andalucía: 27.05.20

AÑO 2020

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-71)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/I-01	28.10.19	Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba (FIBICO)	CÓRDOBA	Adenovirus humano tipo 26	Procesamiento de muestras de pacientes del ensayo clínico B/ES/19/08	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 12.03.20
A/ES/20/I-02	16.12.19	Facultad de Medicina de Ciudad Real (Universidad de Castilla-La Mancha)	CIUDAD REAL	Ratones	Investigación básica en enfermedades neurológicas y tumorales	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 25.02.20
A/ES/20/I-03	02.12.19	Universidad de Lleida	LLEIDA	<i>D. melanogaster</i> , <i>S. cerevisiae</i> y <i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 25.03.20
A/ES/20/I-04	02.12.19	Almirall	BARCELONA	Ratones	Investigación preclínica <i>in vivo</i>	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22
A/ES/20/I-05	09.01.20	Canvax Biotech	CÓRDOBA	<i>E. coli</i>	Obtención de plásmidos recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	Andalucía: 21.02.20
A/ES/20/I-06	09.01.20	Canvax Biotech	CÓRDOBA	Líneas celulares humanas	Expresión de receptores de superficie quiméricos	Tipo 2	FAVORABLE	Andalucía: 27.05.20

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-72)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/20/I-07	21.01.20	Bioterio (Universidad de Oviedo)	OVIEDO	Ratones	Investigación básica	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG:04.03.20
A/ES/20/I-08	24.02.20	Granja Agropardal de los Almendros	CUENCA	Cerdos	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/20/I-09	15.01.20	Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	Tomates	Sobreexpresión de antocianinas	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/20/I-10	29.01.20	Laboratorios Reig Jofré	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de ratón	Recepción, conservación y mantenimiento en cultivo de los OMG. Desarrollo analítico y experimental	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22
A/ES/20/I-11	04.02.20	Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Herpesvirus porcino PRV	Generación de vectores replicativos y no replicativos de interés terapéutico	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 21.04.21
A/ES/20/I-12	06.02.20	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 28.04.20

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-73)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/20/I-13	25.02.20	Universidad de Lleida	LLEIDA	Líneas celulares Vectores lentivirales	Estudio de la regulación del ciclo celular, y de los procesos de adhesión y migración celulares	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/I-14	27.02.20	Barberet & Blanc	MURCIA	Petunias	Mantenimiento <i>in vitro</i> de plantas de petunia modificadas genéticamente	Tipo 1	FAVORABLE	Murcia: 04.03.21
A/ES/20/I-15	26.02.20	Algenex	MADRID	Baculovirus <i>Autographa californica</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 09.06.20
A/ES/20/I-16	21.02.20	Instituto de Neurociencias (UMH-CSIC)	ALICANTE	<i>E. coli</i> y líneas celulares de mamífero	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 18.12.20
A/ES/20/I-17	21.02.20	Instituto de Neurociencias (UMH-CSIC)	ALICANTE	Líneas celulares humanas Vectores virales	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.01.21
A/ES/20/I-18	08.04.20	Universidad Internacional de Cataluña	BARCELONA	<i>E. coli</i> y <i>S. cerevisiae</i>	Cultivo de bacterias y levaduras para su tratamiento y determinación de parámetros bioquímicos, moleculares y celulares	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.07.20

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-74)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/20/I-19	08.04.20	Universidad Internacional de Cataluña	BARCELONA	Células humanas Vectores virales	Producción de lentivirus y transducción de cultivos celulares	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/I-20	20.04.20	Centro de Investigaciones Biomédicas de la Universidad de Vigo	PONTEVEDRA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Generación de modelos <i>in vitro</i> para enfermedades raras	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/I-21	22.05.20	Hospital Nacional de Parapléjicos (Servicio de Salud de Castilla-La Mancha) (Animalario)	TOLEDO	Ratones, ratas y lentivirus	Desarrollo de una terapia para pacientes afectados por lesión medular traumática	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/I-22	22.05.20	Hospital Nacional de Parapléjicos (Servicio de Salud de Castilla-La Mancha)	TOLEDO	Líneas celulares humanas Lentivirus	Desarrollo y producción de lentivirus para la expresión de proteínas reporteras	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/I-23	22.05.20	Hospital Nacional de Parapléjicos (Servicio de Salud de Castilla-La Mancha)	TOLEDO	<i>E.coli</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.07.20
A/ES/20/I-24	19.05.20	Acondicionamiento Tarrasense	BARCELONA	<i>E. coli</i> , <i>S. cerevisiae</i> <i>C. necator</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.07.20

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-75)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/20/I-25	11.06.20	Semillas Fitó	BARCELONA	Plantas	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22
A/ES/20/I-26	08.06.20	Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid	MADRID	Líneas celulares de ratón	Investigación en arritmias cardíacas hereditarias	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 15.07.20
A/ES/20/I-27	15.06.20	4D Pharma León SLU	LEÓN	Distintas bacterias	Obtención de sustancias intermedias para generar medicamentos de uso humano para emplearlos en ensayos clínicos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.07.20
A/ES/20/I-28	16.06.20	HIPRA (edificio CIAMER SUR)	GIRONA	Varios (actividades previamente autorizadas en otras instalaciones de HIPRA)	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/I-29	16.06.20	HIPRA (edificio CIAMER OESTE)	GIRONA	Varios (actividades previamente autorizadas en otras instalaciones de HIPRA)	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 21.04.21
A/ES/20/I-30	16.06.20	HIPRA (edificio ARBUSSET-CEYC2)	GIRONA	Varios (actividades previamente autorizadas en otras instalaciones de HIPRA)	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.03.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-76)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/20/I-31	16.06.20	HIPRA (edificio HQ)	GIRONA	Varios (actividades previamente autorizadas en otras instalaciones de HIPRA)	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.03.21
A/ES/20/I-32	16.06.20	HIPRA (edificio MONTURIOL)	GIRONA	Varios (actividades previamente autorizadas en otras instalaciones de HIPRA)	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.03.21
A/ES/20/I-33	16.06.20	HIPRA (edificio GIROEMPREN)	GIRONA	Varios (actividades previamente autorizadas en otras instalaciones de HIPRA)	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.03.21
A/ES/20/I-34	02.07.20	Hospital Clínico San Carlos	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Madrid: 05.10.20
A/ES/20/I-35	09.06.20	Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Líneas celulares	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.03.21
A/ES/20/I-36	06.11.20	Universal Farma S.L.	GUADALAJARA	Adenovirus de Chimpancé Tipo Ox1	Llenado aséptico de la vacuna frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 10.12.20

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-77)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/20/I-37	31.07.20	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	Baculovirus <i>Autographa Californica</i>	Desarrollo del proceso de producción industrial de la vacuna frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 09.10.20
A/ES/20/I-38	27.07.20	AM. ANIMALIA BIANYA, SL	GIRONA	<i>Brucella melitensis</i> 16M y Rev1	Estudio de seguridad en ovejas gestantes	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.01.21
A/ES/20/I-39	31.07.20	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria	CANTABRIA	<i>E. coli</i> Líneas celulares de ratón	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 02.10.20
A/ES/20/I-40	30.07.20	Instituto de Neurociencias (Universidad Autónoma de Barcelona)	BARCELONA	<i>E. coli</i> Líneas celulares de ratón y rata	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 02.10.20
A/ES/20/I-41	03.08.20	Algenex S.L.	MADRID	Baculovirus <i>Autographa Californica</i>	Producción de proteínas recombinantes del virus SARS-CoV-2	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 30.09.20
A/ES/20/I-42	03.09.20	Fundación Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía (MEDINA)	GRANADA	Líneas celulares humanas	Identificación de moléculas capaces de restaurar la expresión de cierta proteína deficiente en las células de los enfermos de epidermolísis bullosa distrófica	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.03.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-78)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/20/I-43	16.09.20	Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (UPM-INIA)	MADRID	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 18.12.20
A/ES/20/I-44	07.10.20	Celgene Research	SEVILLA	<i>E. coli</i>	Amplificar plásmidos en células	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/20/I-45	27.05.20	Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica (FISABIO)	VALENCIA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Estudiar la arquitectura genética de la resistencia a antibióticos en <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Tipo 3	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.21
A/ES/20/I-46	08.09.20	Instituto de Investigación Germans Trias y Pujol (Edificio Mar)	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.02.21
A/ES/20/I-47	08.09.20	Instituto de Investigación Germans Trias y Pujol (Edificio Montaña)	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.02.21
A/ES/20/I-48	15.10.20	Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC)	CÓRDOBA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Estudio de la biología y ecología de <i>Xylella fastidiosa</i>	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.01.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-79)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/20/I-49	16.11.20	Banco de Sangre y Tejidos (BST)	BARCELONA	Linfocitos T humanos Vectores lentivirales	Fabricación, almacenamiento (criopreservado) y control de calidad de los OMG	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.03.21
A/ES/20/I-50	29.10.20	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	Plantas de fresa	Estudio de floración, desarrollo de frutos, maduración, y tolerancia a patógenos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 18.12.20
A/ES/20/I-51	16.11.20	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz	MADRID	Ratones	Estudios en modelos murinos de enfermedad	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 12.01.21
A/ES/20/I-52	16.11.20	Fundación del Instituto Municipal de Investigación Biomédica (IMIM)	BARCELONA	Actividades previamente autorizadas en el IMIM	Actividades previamente autorizadas en el IMIM	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22

AÑO 2021

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-80)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/I-01	15.10.20	Asociación IIS Biocruces - Bizkaia	VIZCAYA	Ratones	Prueba de fármacos en modelo de osteogénesis imperfecta	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.02.21
A/ES/21/I-02	21.01.21	Laboratorios Reig-Jofré S.A.	BARCELONA	Virus adenoasociado	Control de calidad de vacuna candidata frente al SARS-CoV-2	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 12.02.21
A/ES/21/I-03	23.12.20	Instituto de Investigación Germans Trias y Pujol (IGTP)	BARCELONA	Ratones, ratas y peces cebra	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/I-04	12.01.21	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SYSBIO)	VALENCIA	Virus de la estomatitis vesicular	Identificar antivirales que inhiban la entrada del virus SARS-CoV-2	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 21.04.21
A/ES/21/I-05	08.01.21	Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	<i>E. coli</i> y células de ratón	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.02.21
A/ES/21/I-06	08.01.21	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Ratones, virus adenoasociados, <i>E. coli</i> , y células de mamífero	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-81)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/I-07	05.02.21	Biotech-Foods	GUIPÚZCOA	<i>E. coli</i>	Estudio de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/21/I-08	27.01.21	Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes (Universidad de Zaragoza)	ZARAGOZA	Virus SARS-CoV	Realizar experimentos in vivo con el virus rSARS-CoV-MA15. Analizar la eficacia de diferentes tratamientos incluyendo vacunas	Tipo 3	PENDIENTE	
A/ES/21/I-09	20.01.21	Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo	ASTURIAS	<i>E. coli</i> y <i>Streptomyces spp.</i>	Investigación básica	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 04.05.21
A/ES/21/I-10	20.01.21	Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo	ASTURIAS	<i>E. coli</i>	Caracterización y expresión de rutas de biosíntesis en bacterias	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 04.05.21
A/ES/21/I-11	11.12.20	Laboratorio de Biotecnología Agroforestal-Escuela Politécnica de Mieres de la Universidad de Oviedo	ASTURIAS	<i>Arabidopsis thaliana</i> y <i>Pinus spp</i>	Investigación básica	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 04.05.21
A/ES/21/I-12	08.02.21	Asociación Centro de Investigación Cooperativa de Biomateriales (CIC biomaGUNE)	GUIPÚZCOA	Células humanas Vectores lentivirales	Expresión de proteínas fluorescentes y visualización de las células en cultivo	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 04.06.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-82)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/I-13	16.11.21	Universidad de Santiago de Compostela	CORUÑA	Células humanas	Ensayos de la actividad de un gen <i>in vitro</i>	Tipo 1	PENDIENTE	
A/ES/21/I-14	22.03.21	Viveros California, SL	HUELVA	Fragaria x anasa	Desarrollo de herramientas para el control de enfermedades producidas por hongos en variedades de plantas de fresa	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 21.07.21
A/ES/21/I-15	25.03.21	Instituto de Investigación Biomédica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI)	GIRONA	<i>Drosophila melanogaster</i> (mosca de la fruta)	Investigación de diversas enfermedades metabólicas y de la interacción microbiota-huésped	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/I-16	07.04.21	Telum Therapeutics SL	NAVARRA	<i>E. coli</i>	Desarrollo de nuevas terapias antimicrobianas	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/21/I-17	26.03.21	Instituto de Investigación Sanitaria, IIS Biocruces-Bizkaia	VIZCAYA	<i>E. coli</i> y <i>Mycobacterium smegmatis</i>	Expresión y purificación de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/21/I-18	08.03.21	Zoetis Manufacturing & Research Spain SL	GIRONA	Circovirus porcino tipo 1	Desarrollo de una vacuna frente al circovirus porcino tipo 2	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-83)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/I-19	31.03.21	Zoetis Manufacturing & Research Spain SL	GIRONA	Circovirus porcino tipo 1	Desarrollo de una vacuna frente al circovirus porcino tipo 2	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/I-20	16.04.21	KYMOS SL	BARCELONA	Líneas celulares	Ensayos celulares para determinar la presencia de anticuerpos neutralizantes	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/I-21	20.04.21	LeanBio SL	BARCELONA	<i>E.coli</i> y células CHO	Producción de proteínas recombinantes de alto valor añadido	Tipo 1	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/I-22	08.04.21	4D Pharma León SLU	LEÓN	<i>Enterobacter kobei</i>	Obtención de una sustancia intermedia para generar un medicamento de uso humano para ensayos preclínicos y/o clínicos	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/I-23	14.05.21	Instituto de Biología Molecular, Genómica y Proteómica (Universidad de León)	LEÓN	<i>E. coli</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> , <i>Streptomyces coelicolor</i> y <i>Rhodococcus erythropolis</i>	Estudio de la división celular, búsqueda de nuevos antimicrobianos y del sistema de resistencia al estrés oxidativo de actinobacterias	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/21/I-24	19.04.21	Laboratorios HYPRA (Edificio CIAMER OESTE)	GIRONA	Varios (actividades previamente autorizadas en otras instalaciones de HIPRA)	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-84)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/I-25	14.05.21	Instituto de Desarrollo Ganadero y Sanidad Animal (INDEGSAL) Universidad de León	LEÓN	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Rhodococcus equi</i> , <i>Salmonella typhimurium</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> y células humanas y murinas	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/21/I-26	25.05.21	Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Células madre pluripotentes inducidas humanas Vectores AAV	Estudio de tratamientos para trastornos o lesiones que afecten al sistema nervioso	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/I-27	26.05.21	Eurofins Trialcamp SLU	VALENCIA	Maíz	Estudio de viabilidad de polen de una semilla de maíz modificada genéticamente	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/21/I-28	09.06.21	Servicio Central Soporte a la Investigación Experimental (SCSIE) Universidad de Valencia	VALENCIA	Virus estomatitis vesicular (VSV)	Evaluar la inmunogenicidad de un prototipo de vacuna contra SARS-CoV-2	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 11.08.21
A/ES/21/I-29	14.06.21	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	<i>Drosophila melanogaster</i>	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.07.21
A/ES/21/I-30	10.06.21	Universidad de Oviedo	ASTURIAS	<i>Drosophila melanogaster</i>	Investigación básica	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 30.09.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-85)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/I-31	09.06.21	Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA) Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón	ZARAGOZA	Líneas celulares Vectores lentivirales	Silenciar o sobreexpresar diferentes genes	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/I-32	05.05.21	Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)	BARCELONA	Virus Vaccinia (cepas atenuadas)	Generar respuestas inmunitarias antitumorales	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/I-33	19.05.21	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Cultivos celulares de <i>Mus musculus</i> y <i>Rattus norvegicus</i>	Análisis por citometría de flujo y separación celular	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 30.09.21
A/ES/21/I-34	19.05.21	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Cultivos celulares de <i>Homo sapiens</i> , <i>Mus musculus</i> y <i>Rattus norvegicus</i>	Separación celular de cultivos celulares	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/I-35	28.05.21	Neural Therapies SL (Universidad de León)	LEÓN	Líneas celulares Vectores virales	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	Castilla y León: 10.02.22
A/ES/21/I-36	18.06.21	Servicio de Estabulación y Experimentación Animal (SEEA) - Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), Universidad de Cantabria	CANTABRIA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 30.09.21

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-86)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/I-37	14.07.21	Servicio de Estabulación y Experimentación Animal (SEEA) – Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria	CANTABRIA	Ratones	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 30.09.21
A/ES/21/I-38	02/07/21	Instituto de Biotecnología y Biomedicina (IBB-GMBP) Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	Estudio del papel de determinados genes	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/I-39	28/07/21	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea “La Mayora” (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	<i>Bacillus cereus</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Salmonella enterica</i> y virus vegetales	Varios	Tipo 2	PENDIENTE	Retirada por el notificador
A/ES/21/I-40	13.07.21	Biobanco de la Universidad de León	LÉON	Varios	Almacenamiento de muestras OMG	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/21/I-41	13.07.21	Facultad de Farmacia (Universidad de Granada)	GRANADA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Investigación básica sobre la fisiología, genética, metabólica y regulación de procesos microbianos y de virulencia de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Tipo 2	FAVORABLE	Andalucía: 16.02.22
A/ES/21/I-42	28.07.21	Fundación para la Investigación e Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias (FINBA)	ASTURIAS	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Sobreexpresión o inhibición de genes implicados en pluripotencia celular	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.01.22

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-87)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/I-43	17.08.21	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba	CÓRDOBA	Fresas	Generación de resistencias frente a enfermedades producidas por hongos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 04.11.21
A/ES/21/I-44	06.09.21	Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP-CSIC-UPV)	VALENCIA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Mejora de los métodos de estudio de la patogenicidad de <i>Xylella fastidiosa</i>	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.02.22
A/ES/21/I-45	06.09.21	Centro Experimental de Gestión Energética Integral de Sistemas Horticolas Intensivos	ALMERÍA	Melones	Obtención de líneas de melón con mayor acumulación de carotenoides en el fruto	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 18.05.22
A/ES/21/I-46	20.09.21	Servicio de Animalario de la Universidad del País Vasco (Facultad de Medicina y Enfermería)	VIZCAYA	Ratones	Estudio de la fisiopatología de la interacción funcional entre el sistema endocannabinoide y el sistema colinérgico	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 04.11.21 Ampliación: 19.07.22
A/ES/21/I-47	01.10.21	Fundación Privada Instituto de Investigación del SIDA-CAIXA (IRSI CAIXA)	BARCELONA	Células humanas	Procesamiento de muestras de sangre y de células Mononucleares de Sangre Periférica en ensayo clínico	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.12.21
A/ES/21/I-48	06.10.21	Universidad Internacional de Cataluña	BARCELONA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio de las propiedades antimicrobianas / antibiofilm de diversos tipos de biomateriales y sustratos biológicos	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-88)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/I-49	16.06.21	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)	CANTABRIA	Líneas celulares Vectores virales	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/I-50	01.07.21	Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación de la Universidad de Barcelona	BARCELONA	Cultivos primarios de células de ratón Vectores virales	Estudio de proteínas relacionadas con el metabolismo de la glucosa y los lípidos	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 19.10.22
A/ES/21/I-51	26.10.21	Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas "Eduardo Primo Yúfera"	VALENCIA	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas fluorescentes	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 15.12.21
A/ES/21/I-52	27.10.21	Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco	VIZCAYA	<i>Arabidopsis thaliana</i> y <i>Brachypodium distachyon</i>	Estudio de genes relacionados con el uso eficiente de los nutrientes en plantas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 20.12.21
A/ES/21/I-53	04.11.21	AM Animalia Bianya SL	GIRONA	<i>Haemophilus parasuis</i>	Estudio de candidatos vacunales para la enfermedad de Glässer	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 06.04.22
A/ES/21/I-54	04.11.21	Fundación Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Estudio molecular y celular de la leucemia mieloide aguda y la leucemia linfoblástica	Tipo 2	FAVORABLE	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/I-55	04.11.21	Fundación Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras	BARCELONA	Linfocitos T transducidos	Desarrollo de nuevas inmunoterapias para el tratamiento de leucemias agudas de origen linfoide y mieloide	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 08.04.22

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-89)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/I-56	24.11.21	Universidad del País Vasco (Edificio María Goyri)	VIZCAYA	<i>Arabidopsis thaliana</i> y <i>Brachypodium distachyon</i>	Estudio de genes relacionados con el uso eficiente de los nutrientes en plantas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.02.22
A/ES/21/I-57	24.11.21	Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco	VIZCAYA	<i>Arabidopsis thaliana</i> y <i>Brachypodium distachyon</i>	Estudio de genes relacionados con el uso eficiente de los nutrientes en plantas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.02.22
A/ES/21/I-58	30.11.21	Facultad de Medicina y Enfermería de la Universidad del País Vasco	VIZCAYA	Ratones	Estudio de la fisiopatología de la interacción funcional entre el sistema endocannabinoide y el sistema colinérgico	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.02.22
A/ES/21/I-59	09.12.21	Fundación para la investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Identificación de genes codificados por <i>S. aureus</i> en elementos genéticos móviles relacionados con la virulencia	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/21/I-60	14.12.21	Viralgen Comercial Therapeutics Vector Core	GUIPUZCOA	Vectores virales adenoasociados	Producción de medicamentos de terapia génica en fase de investigación y comercial	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 28.07.22
A/ES/21/I-61	18.10.21	Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de la interacción de partículas con cierto receptor	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 29.09.22
A/ES/21/I-62	22.07.21	Universidad de Oviedo	ASTURIAS	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Estudio de las mutaciones y alteraciones genómicas asociadas al desarrollo de diversas patologías humanas	Tipo 2	FAVORABLE	

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-90)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/I-63	24.11.21	Centro de Ecología Química Agrícola (CEQA) Universidad Politécnica de Valencia	VALENCIA	Plantas de tabaco	Producción de feromonas de insectos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 29.03.22
A/ES/21/I-64	28.12.21	Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI) de la Universidad de Murcia	MURCIA	<i>Escherichia coli</i> , <i>Arabidopsis thaliana</i> <i>Civia fava</i>	Uso de bacterias y células vegetales como biofactorías	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 20.05.22

AÑO 2022

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-91)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/I-01	12.01.22	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Fibroblastos de caballo Vectores retrovirales	Obtención de células madre pluripotentes inducidas para el estudio de sus propiedades inmunes	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 29.12.22
A/ES/22/I-02	26.01.22	Instituto de Ciencias de Mar (ICM-CSIC)	BARCELONA	Peces cebra	Estudios de los procesos de diferenciación y maduración sexual en peces de acuicultura	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 06.05.22
A/ES/22/I-03	11.02.22	Acondicionamiento Tarrasense-Leitat	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Producción de plásmidos obtenidos de bacterias transformadas de <i>E. coli</i>	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 06.05.22
A/ES/22/I-04	31.01.22	Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca	MURCIA	Células T humanas Vector lentiviral	Producción de células CAR-T	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.05.22
A/ES/22/I-05	18.02.22	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC-CSIC)	CANTABRIA	Por determinar	Por determinar	Tipo 2	PENDIENTE	
A/ES/22/I-06	11.03.22	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC-CSIC)	CANTABRIA	Por determinar	Por determinar	Tipo 2	PENDIENTE	
A/ES/22/I-07	01.03.22	Fundación IMDEA Materiales	MADRID	Líneas celulares humanas	Desarrollar modelos de tejido 3D <i>in vitro</i> a través de la síntesis de materiales biocompatibles	Tipo 2	FAVORABLE	Madrid: 17.05.22

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-92)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/I-08	02.03.22	VIVEBiotech SL	GUIPUZCÚA	<i>Escherichia coli</i>	Actividades de investigación y desarrollo de soporte a la producción de vectores lentivirales	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 06.05.22
A/ES/22/I-09	02.03.22	VIVEBiotech SL	GUIPUZCÚA	Vectores lentivirales	Producción de vectores lentivirales para ser utilizados en medicamentos de terapia génica	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 27.05.22
A/ES/22/I-10	12.04.22	Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI) de la Universidad de Murcia	MURCIA	Líneas celulares humanas y líneas celulares de peces	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 01.06.22
A/ES/22/I-11	06.04.22	Universidad de Castilla-La Mancha	CIUDAD REAL	Ratones	Estudios de inmunología relacionados con el síndrome de a-Gal.	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 30.09.22
A/ES/22/I-12	07.04.22	Acondicionamiento Tarrasense-Leitat	BARCELONA	<i>E.coli</i>	Expresar enzimas y proteínas para caracterizar su posible aplicación en productos de consumo	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 09.06.22
A/ES/22/I-13	03.05.22	Universidad de País Vasco (Facultad de Medicina y Enfermería)	VIZCAYA	Ratones	Estudio del efecto de una enzima	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.07.22
A/ES/22/I-14	04.05.22	Pharmamar S.A.	MADRID	Vectores lentivirales Líneas celulares	Estudio de distintos genes en la viabilidad celular y la respuesta a tratamientos antitumorales	Tipo 2	FAVORABLE	Madrid: 02.08.22

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-93)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/I-15	09.05.22	Universidad de Oviedo	ASTURIAS	<i>Arabidopsis thaliana</i> <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Demostrar la función de diversos genes	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 13.06.22
A/ES/22/I-16	11.05.22	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Klebsiella pneumoniae</i> <i>Escherichia coli</i>	Estudio de la resistencia a antibióticos en enterobacterias	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/I-17	11.05.22	Centro de Biotecnología Animal y Terapia Génica (CBATEG-UAB)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores virales adenoasociados	Estudios fisiológicos y de terapia génica	Tipo 2	PENDIENTE	
A/ES/22/I-18	12.01.22	Hospital Universitario Ramón y Cajal	MADRID	Linfocitos T autólogos Vectores lentivirales	Producción de un medicamento (CAR-T). Tratar pacientes con síndromes linfoproliferativos	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/I-19	06.04.22	Liof Pharma SLU	ÁLAVA	Virus adenoasociados	Llenado de viales	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 19.07.22
A/ES/22/I-20	12.05.22	Instituto de Investigaciones Biomédicas Agust Pi i Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Varios (actividades notificadas previamente)	Varios (actividades notificadas previamente)	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 29.09.22
A/ES/22/I-21	12.05.22	Consortio Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)	BARCELONA	Adenovirus de tipo 5	Infección de animales de experimentación con vectores adenovíricos	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 25.10.22

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-94)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/I-22 (ampliación instalación A/ES/21/I12)	16.05.22	Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Materiales (CIC BiomaGUNE)	GUIPÚZCOA	Varios (actividades notificadas previamente)	Varios (actividades notificadas previamente)	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 02.01.23
A/ES/22/I-23	20.05.22	Instituto de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad (Universidad Politécnica de Valencia)	VALENCIA	Berenjena ( <i>Solanum melongena</i> )	Identificación de genes de caracteres clave en la berenjena	Tipo 1	PENDIENTE	
A/ES/22/I-24	24.05.22	Facultad de Ciencia y Tecnología (Universidad del País Vasco)	VIZCAYA	<i>E. coli</i>	Clonación de construcciones génicas cuya regulación y función se quiere estudiar	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.12.22
A/ES/22/I-25	25.05.22	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	Varios	Varios	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 08.07.22
A/ES/22/I-26	07.06.22	Centro de Experimentación Animal CITIUS III (Universidad de Sevilla)	SEVILLA	Ratones Vectores basados en el virus SV40	Estudio de enfermedades neurodegenerativas	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/22/I-27 (ampliación instalación A/ES/09/I-15)	10.06.22	3P Biopharmaceuticals	NAVARRA	Varios (actividades previamente notificadas)	Varios (actividades previamente notificadas)	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/I-28	10.06.22	3P Biopharmaceuticals	NAVARRA	Varios (actividades previamente notificadas)	Varios (actividades previamente notificadas)	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 29.09.22

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-95)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/I-29	13.06.22	Gene Vector Barcelona SLU	BARCELONA	Lentivirus	Producción de una terapia avanzada (CAR-T) en fase clínica	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/I-30	16.03.22	Vircell, SL	GRANADA	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/22/I-31	14.06.22	Fundación de Investigación Biomédica del Hospital 12 de Octubre	MADRID	Linfocitos	Producción de células CAR como tratamiento dirigido frente a enfermedades hematológicas refractarias	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 19.10.22
A/ES/22I-32	29.06.22	Centro de Investigación en Agrogenómica – CRAG (CSIC/IRTA/UB/UAB)	BARCELONA	Plantas de tomate	Infección de plantas de tomate MG con un patógeno de cuarentena	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 19.10.22
A/ES/22I-33	07.07.22	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC)	MADRID	<i>E. coli</i>	Clonación de genes relacionados con el metabolismo de azúcares, compuestos fenólicos y enzimas degradadoras de micotoxinas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 30.09.22
A/ES/22I-34	11.07.22	Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid	MADRID	<i>Toxoplasma gondii</i>	Infección en gatos para la obtención de ooquistes	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/22I-35	02.08.22	Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid	MADRID	<i>Toxoplasma gondii</i>	Evaluación de factores de virulencia de <i>Toxoplasma gondii</i> en un modelo ovino gestante	Tipo 2	FAVORABLE	

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-96)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/I-36	15.07.22	Fundación para la Invesigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	Línea celular de ratón	Validar <i>in vitro</i> resultados obtenidos en cultivos primarios de células humanas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 30.09.22
A/ES/22/I-37	24.08.22	Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA)	NAVARRA	<i>Pichia pastoris</i> y <i>Escherichia coli</i>	Expresión de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/22/I-38	29.07.22	GH Genhelix S.A	LEÓN	Línea celular de hámster chino	Fabricación de anticuerpos monoclonales	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 14.11.22
A/ES/22/I-39	07.07.22	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Mar	BARCELONA	Línea celular humana Vectores lentivirales	Estudio sobre el mecanismo de acción de la pérdida de respuesta a los glucocorticoides en la colitis ulcerosa	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 29.12.22
A/ES/22/I-40	22.07.22	Universidad de Alicante	ALICANTE	Ratones	Modelo de enfermedad humana para evaluación de estrategias terapéuticas	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 14.11.22
A/ES/22/I-41	26.07.22	Universidad del País Vasco Edificio María Goyri	VIZCAYA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de genes asociados con diabetes tipo 1	Tipo 2	PENDIENTE	
A/ES/22/I-42	23.08.22	Arquebio S.L	BARCELONA	<i>E. coli</i> y <i>S. cerevisiae</i>	Sobreexpresión de enzimas	Tipo 1	PENDIENTE	

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-97)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/I-43	29.08.22	Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC)	PONTEVEDRA	<i>E.coli</i> y peces cebra	Estudio de procesos diferenciación y proliferación celular en vertebrados	Tipo 1	PENDIENTE	
A/ES/22/I-44	01.09.22	Futureco Bioscience S.A	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Obtención de RNAi contra insectos	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/22/I-45	07.09.22	Centro de Investigaciones Energéticas Mediomambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	MADRID	Bacterias y levaduras	Búsqueda de genes de interés en procesos fermentativos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 14.11.22
A/ES/22/I-46	19.09.22	Instituto de Química Avanzada de Cataluña (CSIC)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 14.11.22
A/ES/22/I-47	06.10.22	Universidad del País Vasco Animalario Rita Levi-Montalcini	VIZCAYA	Ratones y virus adenoasociados	Estudio del espacio extracelular cerebral y su relación con trastornos neurodegenerativos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 18.11.22
A/ES/22/I-48	06.10.22	Universidad del País Vasco (Facultad de Ciencia y Tecnología)	VIZCAYA	<i>E. coli</i>	Ampliación y aislamiento de DNA plasmídico	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 13.02.23
A/ES/22/I-49	06.10.22	Universidad del País Vasco (Facultad de Ciencia y Tecnología)	VIZCAYA	<i>E. coli</i> y <i>Drosophila melanogaster</i>	Estudios de investigación proteómica	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 13.02.23

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-98)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/I-50	27.07.22	Universidad de Alcalá	MADRID	Ratones	Estudios sobre el dolor	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.12.22
A/ES/22/I-51	03.10.22	CZ Vaccines S.A.U	PONTEVEDRA	Células de macrófago de bazo de cerdos	Obtención de una vacuna para tratar el síndrome respiratorio y reproductivo porcino	Tipo 2	PENDIENTE	
A/ES/22/I-52	24.10.22	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Búsqueda de fármacos antituberculosos	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/22/I-53	09.11.22	Universidad del País Vasco (Edificio María Goyri)	VIZCAYA	<i>E. coli</i>	Ampliación de plásmidos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 16.12.22
A/ES/22/I-54	07.09.22	Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Señalización de poliaminas en <i>Arabidopsis thaliana</i>	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 27.02.23
A/ES/22/I-55	17.11.22	Facultad de Biología Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>Drosophila melanogaster</i>	Cultivo de moscas MG en distintos estadios de desarrollo	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 13.02.23
A/ES/22/I-56	29.04.22	Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales Universidad de León	LEÓN	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Estudio del papel de la pared celular fúngica en las interacciones planta-hongo	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 24.02.23

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-99)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/I-57	11.08.22	Anapharm Europe SLU	BARCELONA	Adenovirus	Análisis de muestras biológicas procedentes del ensayo clínico B/ES/22/18	Tipo 2	FAVORABLE	CIOMG: 03.03.23
A/ES/22/I-58	09.11.22	Facultad de Farmacia Universidad del País Vasco	ÁLAVA	Ratones	Investigación de tratamiento de la enfermedad de Fabry	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 13.02.23
A/ES/22/I-59	16.11.22	Centro de Investigación y Estudios Avanzados Lucio Lascaray Universidad del País Vasco	ÁLAVA	<i>E. coli</i>	Investigación de tratamiento de la enfermedad de Fabry	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 28.02.23
A/ES/22/I-60	22.11.22	Universidad de León Instituto de Biología Molecular	LEÓN	<i>E. coli</i>	Producción y purificación de plásmidos recombinantes	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 13.02.23
A/ES/22/I-61	22.11.22	Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario (CTAEX)	BADAJOZ	Tomate	Expresión de genes de azafrán	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/22/I-62	07.12.22	GCM Citrus S.L	VALENCIA	Especies del género Citrus	Desarrollo de nuevas variedades de cítricos	Tipo 1	PENDIENTE	
A/ES/22/I-63	22.12.22	Universidad Loyola Andalucía	SEVILLA	<i>E. coli</i>	Docencia y purificación de proteínas	Tipo 1	FAVORABLE	

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-100)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/I-64	22.12.22	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA-CSIC)	SALAMANCA	Tomate	Estudio de las respuestas de defensa de las plantas frente a estreses bióticos y abióticos	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 22.03.23
A/ES/22/I-65	26.09.22	Universidad de Valencia	VALENCIA	Células madre pluripotentes inducidas (iPS)	Identificar medicamentos para la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth tipo 2	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/22/I-66	14.12.22	Lily S.A.U	MADRID	Células humanas	Varios	Tipo 2	FAVORABLE	

AÑO 2023

NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-101)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	INFORME CNB	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/I-01	02.01.23	Quality Advanced Therapies Research, SL (QUATRE)	GUIPUZCOA	Virus adenoasociados	Detección y cuantificación de partículas de virus adeno-asociados competentes en replicación	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/23/I-02	05.01.23	Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	Tomates	Sobreexpresión de antocianinas en el fruto de tomate	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/23/I-03	19.01.23	FAES FARMA	VIZCAYA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Investigación y desarrollo de posibles nuevos fármacos antiinflamatorios	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/23/I-04	26.01.23	BIOKIT	BARCELONA	<i>E. coli</i> , Baculovirus y líneas celulares de hámster	Obtención y producción de proteínas recombinantes para su uso como biomarcadores	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/23/I-05	26.01.23	BIOKIT Research Development	BARCELONA	<i>E. coli</i> , Baculovirus, <i>P. pastoris</i> y líneas celulares de hámster	Obtención y producción de proteínas recombinantes para su uso como biomarcadores	Tipo 1	FAVORABLE	
A/ES/23/I-06	31.01.23	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM-Universidad de Málaga)	MÁLAGA	<i>Salmonella enterica</i> patovar <i>Typhimurium</i>	Caracterizar los procesos de infección y colonización del huésped vegetal y de resistencia	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/23/I-07	08.02.23	Theriva Biologics	BARCELONA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> y <i>Escherichia coli</i>	Recombinación homóloga en plásmidos de bacterias levaduras	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 22.03.23

**NOTIFICACIONES DE INSTALACIONES QUE REALIZAN OPERACIONES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG EN ESPAÑA (BIOT/NOT.INST-102)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>INFORME CNB</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/23/I-08	08.02.23	Theriva Biologics	BARCELONA	Adenovirus	Diseño y producción a pequeña escala de nuevos adenovirus oncolíticos derivados del HAd5	Tipo 2	FAVORABLE	
A/ES/23/I-09	13.02.23	Facultad de Ciencias y Tecnología Universidad del País Vasco	VIZCAYA	<i>Vibrio harveyi</i>	Estudiar las estrategias de supervivencia de <i>Vibrio</i> spp. y su capacidad de colonizar organismos superiores	Tipo 1	FAVORABLE	CIOMG: 22.03.23
A/ES/23/I-10	24.02.23	Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario (CTAEX)	BADAJOS	<i>Nicotiana tabacum</i>	Utilización de plantas transgénicas como biofactorias para producir la proteína edulcorante taumatina-2	Tipo 1	FAVORABLE	