

# PROGRAMA DE DOCTORADO EN RECURSOS AGROALIMENTARIOS

Proyectos competitivos de investigación de las distintas líneas del programa de doctorado en los últimos seis años.

## LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 3

Nombre de la línea	<i>Microbiología y Bioquímica molecular y celular</i>
--------------------	---

	Nombre del proyecto de investigación	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio- Fecha fin del proyecto	Nombre del IP del Proyecto (si pertenece al PD)	Investigadores de la línea de Investigación que participan
Proyecto 1	APROVECHAMIENTO DE LA GLICERINA POR VIA FERMENTATIVA: ALTERNATIVA DE VIABILIDAD PARA LA INDUSTRIA DEL BIODIESEL. P09-TEP-4830	CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA - JUNTA DE ANDALUCÍA	343939,6 8	03-02-10 02-08-14	GOMEZ MONTES DE OCA, JOSE MANUEL	BOLIVAR PEREZ, JORGE
Proyecto 2	Red transnacional de biotecnología en acuicultura. AQUAGENET-SOE2/P1/E287	UNIÓN EUROPEA	228007,5 3	01-01-11 31-12-13		CANTORAL FERNANDEZ, JESUS MANUEL
Proyecto 3	PRODUCCIÓN DE UNA PROTEÍNA HUMANA DE USO TERAPÉUTICO EN BIOFACTORIAS VEGETALES (Proteofactory). IPT-2011-1531-010000	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	168570	04-05-11 31-12-14	CANTORAL FERNANDEZ, JESUS MANUEL	CANTORAL FERNANDEZ, JESUS MANUEL FERNANDEZ ACERO, FRANCISCO JAVIER CARBU ESPINOSA DE LOS, MARIA
Proyecto 4	DETERMINACIÓN MEDIANTE HERRAMIENTAS POSTGENÓMICAS (PROTEÓMICA Y METABOLÓMICA) DE NUEVOS FACTORES DE PATOGENICIDAD EN LOS HONGOS	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	140400	01-01-13 31-12-15	CANTORAL FERNANDEZ, JESUS MANUEL	CANTORAL FERNANDEZ, JESUS MANUEL FERNANDEZ ACERO, FRANCISCO JAVIER CARBU ESPINOSA DE LOS, MARIA

## PROGRAMA DE DOCTORADO EN RECURSOS AGROALIMENTARIOS

	FITOPATÓGENOS BOTRYTIS Y COLLETOTRICHUM. DISEÑO. AGL2012-39798-C02-02					
Proyecto 5	PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE D-DIBOA MEDIANTE E. COLI. P12-TEP-725	JUNTA DE ANDALUCIA/Plan Andaluz de Investigación	2212040	30-01-14 16-02-19	CANTERO MORENO, DOMINGO	BOLIVAR PEREZ, JORGE
Proyecto 6	APROXIMACIONES MOLECULARES PARA EL DISEÑO FUNGICIDAS RACIONALES. DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE CONTROL DE LAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE. EUIN2015-62604	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	15000	01-11-15 31-10-16	FERNANDEZ ACERO, FRANCISCO JAVIER	FERNANDEZ ACERO, FRANCISCO JAVIER
Proyecto 7	ESTUDIO DEL METABOLISMO SECUNDARIO DE BOTRYTIS CINEREA MEDIANTE TÉCNICAS "OMICAS", RELACIÓN CON LA PATOGENICIDAD Y DISEÑO DE ANTIFÚNGICOS PARA SU USO EN AGRICULTURA SOSTENIBLE. AGL2015-65684-C2-2-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	84699,8	01-01-16 31-12-18	CANTORAL FERNANDEZ, JESUS MANUEL	CANTORAL FERNANDEZ, JESUS MANUEL FERNANDEZ ACERO, FRANCISCO JAVIER CARBU ESPINOSA DE LOS, MARIA
Proyecto 8	Producción de biocompuestos saludables de microalgas. RTC-2016-4860-2	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	130330	01-07-16 31-12-18	FERNANDEZ ACERO, FRANCISCO JAVIER	FERNANDEZ ACERO, FRANCISCO JAVIER

## PROGRAMA DE DOCTORADO EN RECURSOS AGROALIMENTARIOS

Proyecto 9	CRECIMIENTO Y CÁNCER: DE LOS MECANISMOS A LAS APLICACIONES TERAPEÚTICAS. BFU2015-64239-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	508200	01-01-16 31-12-18		BOLIVAR PEREZ, JORGE
Proyecto 10	REVALORIZACIÓN DEL BIOGAS DE VERTEDERO MEDIANTE UN SISTEMA BIOLÓGICO INTEGRADO. CTM2016-79089-R	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	84700	30-12-16 29-12-19	CANTERO MORENO, DOMINGO	BOLIVAR PEREZ, JORGE
Proyecto 11	BIOMARCADORES DE RESPUESTA TERAPEÚTICA EN EL TRASTORNO BIPOLAR.	FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	312500	30-12-17 29-12-20		BOLIVAR PEREZ, JORGE

En el recuadro amarillo aparecen la financiación de proyectos en los que los profesores de la línea participan como investigadores externos.