

## RELACIÓN DEFINITIVA DE PLAZAS OFERTADAS PARA EL PROGRAMA DE ESTANCIAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE LA ETSIAM (1ª edición)

### Nota aclaratoria:

La plaza inicialmente ofertada en la convocatoria para el grado en ingeniería agrícola y agroalimentaria con la denominación “**Caracterización de leche de especies no comerciales**” pasa a sustituir a la denominada “**Desarrollo de películas comestibles a partir de fuentes vegetales**” en el grado en biotecnología ya que esta última ha sido retirada de la oferta.

El listado definitivo de posibles destinos queda según se detalla en las tablas

PLAZAS OFERTADAS PARA ESTANCIAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN EL GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y AGROALIMENTARIA (1ª edición)				
1	Valorización de residuos	Francisco Ramón López Serrano Manuela Andrés Abellán Francisco Antonio García Morote	ETSIAM	1
2	Biorremediación de suelos	Francisco Ramón López Serrano Manuela Andrés Abellán Francisco Antonio García Morote	ETSIAM	1
3	Caracterización de suelos desde el punto de vista físico-químico, microbiológico y enzimático	Francisco Ramón López Serrano Manuela Andrés Abellán Francisco Antonio García Morote	ETSIAM	1
4	Mejora de la productividad del agua de riego en cultivos anuales	Alfonso Domínguez Padilla	ETSIAM	2
5	Colaboración en el seguimiento del desarrollo de cultivos y vegetación natural mediante series temporales de imágenes de satélite y drones	Alfonso José Calera Belmonte Jose González Piqueras Juan Manuel Sánchez Tomás Joan Miquel Galve	Instituto de Desarrollo Regional (IDR)	2

<b>PLAZAS OFERTADAS PARA ESTANCIAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN EL GRADO EN BIOTECNOLOGÍA (1ª edición)</b>				
<b>Nº</b>	<b>Denominación de la estancia</b>	<b>Tutor/es</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Nº de plazas</b>
1	Caracterización de leche de especies no comerciales	Isabel Berruga Fernández	Instituto de Desarrollo Regional (IDR)	1
2	Tratamiento de aerosoles biológicos (bioaerosoles) mediante tecnología electroquímica.	Engracia Lacasa Fernández Martín Muñoz Morales	Laboratorio de Ingeniería Química (Edificio Benjamín Palencia-Campus AB)	1
3	Cálculo de impactos medioambientales asociados a la actividad económica	Guadalupe Arce González	ETSIAM	1
4	Desarrollo de un sensor electroquímico	Edelmira Valero Ruiz	Laboratorio Química II (ETSIAB)	1
5	Biotecnología de metabolitos secundarios en plantas	María Lourdes Gómez Gómez	Instituto Botánico	1
6	Biorremediación: procesos naturales de atenuación de contaminantes en lagos	Juan José Gómez Alday Jose Luis Moreno Alcaraz	Centro Regional de estudios del Agua (CREA), Instituto de Desarrollo Regional (IDR) y ETSIAM.	1
7	Desarrollo de biotecnologías reproductivas de interés en el campo de la producción y conservación animal	Pepi Soler Valls	ETSIAM	1
8	Extracción y caracterización de terpenos volátiles (GC/MS) en muestras vegetales.	Amaya Zalacain Aramburu Rosario Salinas Fernández	ETSIAM	1
9	Extracción y caracterización de compuestos fenólicos (HPLC/DAD) en muestras vegetales.	Amaya Zalacain Aramburu Rosario Salinas Fernández	ETSIAM	1
10	Función de los receptores Notch en la activación de los macrófagos.	María José Martínez Díaz-Guerra Eva Monsalve Argandoña José Javier García Ramírez	laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina	2

<b>PLAZAS OFERTADAS PARA ESTANCIAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN EL GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y MEDIO NATURAL (1ª edición)</b>				
1	Estimación de la respiración del suelo en una masa de <i>Pinus halepensis</i>	Francisco Ramón López Serrano Manuela Andrés Abellán Francisco Antonio García Morote	ETSIAM	1
2	Cuantificación de la transpiración de pinos y matorral mediante el principio del pulso de calor	Francisco Ramón López Serrano Manuela Andrés Abellán Francisco Antonio García Morote	ETSIAM	1
3	Simulación de estrés hídrico en pino carrasco regenerado postincendio y su efecto en parámetros biométricos y ecofisiológicos	Francisco Ramón López Serrano Manuela Andrés Abellán Francisco Antonio García Morote	ETSIAM	1
4	Cálculo de impactos medioambientales asociados a la actividad económica	Guadalupe Arce González	ETSIAM	1
5	Restauración de áreas incendiadas y daño ecológico de quemas prescritas	Daniel Moya Navarro Jorge de las Heras Ibáñez	ETSIAM	2
6	Colaboración en el seguimiento del desarrollo de cultivos y vegetación natural mediante series temporales de imágenes de satélite y drones	Alfonso José Calera Belmonte Jose González Piqueras Juan Manuel Sánchez Tomás Joan Miquel Galve	Instituto de Desarrollo Regional (IDR)	1
7	Limnología: ecología de aguas continentales (ríos y lagunas) y bioindicadores de calidad de los ecosistemas acuáticos	Jose Luis Moreno Alcaraz Juan José Gómez Alday	Centro Regional de estudios del Agua (CREA), Instituto de Desarrollo Regional (IDR) y ETSIAM.	1
8	Recuperación de la vegetación en zonas incendiadas	Pablo Ferrandis Gotor	Jardín Botánico CLM	2

Albacete, 2 de junio de 2022