

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Pulido Velázquez, Manuel Augusto

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	CÁTEDRA DE CAMBIO CLIMÁTICO UPV-GVA
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	5
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

150 - Grado en Biotecnología
2117 - Máster Universitario en Mejora Genética Animal y Biotecnología de la Reproducción
2172 - Máster Universitario en Biotecnología Molecular y Celular de Plantas
148 - Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
202 - Doble Titulación. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Grado en Biotecnología
208 - Doble Titulación. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Efecto del cambio climático en Cucurbitáceas, que se cultivan en todo el mundo en sistemas intensivos, ecológicos y de subsistencia. De enorme interés económico y social, cultivo amenazado por incrementos de temperatura, falta de agua y baja calidad. Se formará al estudiante en estrategias para evaluar efecto del incremento de temperatura y falta de agua sobre desarrollo del polen y cuajado, y uso de drones y nuevas tecnologías digitales para seleccionar variedades resistentes a sequía y salinidad

Forma prevista de seguimiento

Las practicas se desarrollarán en laboratorios del COMAV, en colaboración con otros grupos UPV y se visitaran campos de empresas del sector, incluyendo estación experimental CAJAMAR, ANECOOP, y varias empresas de semillas, SAKATA, TAKII, proporcionando ambiente formativo adecuado para integración laboral del estudiante

Comentarios

La práctica se realizará en el marco de las actividades de los proyectos

Resiliencia Ante el Cambio Climático en Cucurbitáceas (TED2021-132130B-I00). (01/12/22 - 30/11/24).
Investigación competitiva proyectos. AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.

Mejora genética en cucurbitáceas para su transición al cultivo ecológico, los retos del cambio climático global y revitalización de la economía agraria local (PROMETEO/2021/072). (01/11/21 - 31/12/24). Investigación competitiva proyectos. GENERALITAT VALENCIANA.

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.