

Recursos Humanos

Nombre del puesto	TECNICO IDI APOYO A PROYECTO BIOPLASMASURFACE	Fecha de revisión:	29/09/2021
Responsable	IP: Manuela Hernández	Equipo:	EQUIPO IDI COVAP Y DPTO DE FISICA UCO
Retribución Económica	18 meses 30.000 € bruto anual		

Misión / Descripción del puesto

Técnico conocedor de técnicas de física de plasmas. Será el técnico que de apoyo a IP de CICAP y a los investigadores del grupo FQM-301

Necesidad generada PROYECTO PY20 RE 011 CICAP. Titulado: ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA TECNOLOGIA DE PLASMAS A PRESION ATMOSFERICA COMO ALTERNATIVA ECOSOSTENIBLE PARA LA PREVENCION CONTROL Y ELIMINACION DE PATOGENOS Y OTROS MICROORGANISMOS CONTAMINANTES SOBRE LAS SUPERFICIES DE CONTACTO DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

Relaciones fundamentales

Internas	Departamento IDI CICAP Laboratorio CICAP
	Administración CICAP
Externas	Dpto. Física UCO

Funciones básicas / Responsabilidades / Tareas

- Sus actividades se centrarán, fundamentalmente, en las tareas del Proyecto asignadas al Laboratorio de Innovación en Plasma (FQM-301) de la Universidad de Córdoba:
 - o Caracterización espectroscópica de plasmas.
 - o Aplicación de los plasmas para la eliminación de los microorganismos.
 - o Aplicación de los plasmas sobre material de uso alimentario.
- Dará apoyo en CICAP al IP para el modelo de biofilms y otros cultivos microbiológicos necesarios para el desarrollo de las actividades del proyecto.
- Estará encargado del análisis de resultados, su discusión y posterior contribución en la redacción de artículos científicos o patentes.

Perfil profesional / habilidades

Requisitos mínimos:	GRADUADO en CIENCIAS de la VIDA Imprescindible que posea conocimientos y experiencia en el Área de Física de Plasma
Otros	- Se valorará la experiencia en el uso de plasmas de microondas a presión atmosférica en el tratamiento de material biológico. - Se valorará experiencia en laboratorio de microbiología. - Se valorará estar en posición del carnet de conducir - Conocimientos básicos en informática

Personales

Genéricas	- Trabajo en Equipo y Cultura Participativa - Orden y organización - Proactividad - Auto exigencia - Identificación con la empresa
Específicas del puesto	- Orden - Trabajo en equipo - Adaptabilidad y flexibilidad - Capacidad comunicativa

Medios físicos necesarios

Herramientas necesarias para el puesto de parte de empresa	PC Portátil	Móvil
Herramientas necesarias para el puesto de parte de empleado	- Se valorará poseer el carnet de conducir y vehículo propio (se pagan los kms que genere el proyecto)	

Otros

Ubicación lugar de trabajo	CICAP /UCO
Horario	08:30 - 14:30 / 15:30 - 17:30
Fecha de incorporación	Incorporación inmediata

Esta oferta queda abierta a día 04 de octubre al 15 de octubre. Los interesados envíen su solicitud al email a mhernandez@cicap.es