

## OFERTA DE CONTRATO PARA UN/A TÉCNICO ESPECIALIZADO/A EN MICROSCOPIA DE PLANTAS

### Requisitos de los/as solicitantes

- Titulado/a Superior con Máster en ámbitos de Ciencias Biológicas, Biotecnología, Biofísica, o similares.
- Experiencia en microscopia confocal.
- Nivel alto en Español e Inglés escrito y hablado.

### Experiencia técnica

- Microscopía confocal de escaneo (marcados múltiples, series xyz, tilescan, imágenes 3D, FRET...).
- Microscopía de campo claro, DIC, fluorescencia.
- Software de adquisición y análisis de imagen (ZEN, LAS X, Fiji...).
- Preparación de muestras (fijación, inclusión).
- Corte en microtomo y vibratomo, y tinción.
- Se valorará muy positivamente experiencia en spinning disc confocal y doctorado en Biología Celular de plantas.

### Funciones

- Mantenimiento de los equipos del servicio.
- Asistencia y asesoramiento técnico en el uso de los microscopios y análisis de imagen.
- Desarrollar protocolos y aplicaciones en colaboración con los usuarios.
- Tareas administrativas: tramitación de pedidos y facturación del uso de los equipos.
- Gestión de residuos.

### Proceso de selección

- *Curriculum vitae*, referencias y carta de motivación.
- Entrevista personal, en caso de ser preseleccionado/a

### Duración y cuantía del contrato

- 5 años. 27.000 € brutos anuales.
- Beneficios del Sistema Español de la Seguridad Social (enfermedad, paro, baja de maternidad/paternidad, accidente laboral) incluidos
- Posibilidad de plaza fija después de esos 5 años.

### Fecha de inicio y lugar de trabajo

1 de febrero de 2023.

Servicio de microscopía del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (UPM-INIA/CSIC).

<http://www.cbgp.upm.es/index.php/es/servicio-microscopia>

### Contacto

Enviar el CV, incluyendo el email y datos de contacto de dos personas de referencia, y la carta de motivación a [clara\\_sanchez@ethz.ch](mailto:clara_sanchez@ethz.ch) y [pablo.melendi@upm.es](mailto:pablo.melendi@upm.es).