



IRTA es un instituto de investigación agroalimentario pionero en Cataluña, fundado en el año 1985, con un capital humano de más de 800 personas que desarrolla sus actividades con una clara vocación de servicio público. Dispone de 10 centros de trabajo y 19 ubicaciones

**Puesto vacante:** Técnico / a en cromatografía asociado al grupo ad hoc de caracol manzana

**Referencia:** 55/21

**Área de adscripción:** Producción Animal

**Programa adscripción:** Aguas Marinas y Continentales

**Localidad:** Sant Carles de la Ràpita

**Jornada:** completa, de 37,5 horas semanales en horario de mañana y tarde

**Nivel:** 4.1 de la escala de soporte del IRTA

**Retribución:** 22.873,57 € brutos/anuales

**Duración del contrato:** Contrato inicial temporal de 15 meses.

**Funciones específicas del puesto de trabajo:**

- Colaborar y dar apoyo técnico a la investigación con las técnicas cromatográficas (LC-MSMS y LC-HRMS) dentro del grupo ad hoc de caracol manzana, así como otras tareas de laboratorio relacionadas con el convenio del grupo.
- Manipular reactivos y procesar muestras con precisión.
- Ejecutar los protocolos de ensayo con métodos instrumentales (LC-UV / DAD, LC-FLD, LC-MS / MS) a partir de protocolos estandarizados por el personal investigador.
- Realizar el mantenimiento y el control de la instrumentación y el stock del laboratorio, así como el registro de las muestras.
- Realizar el control de calidad: calibración y mantenimiento de equipos de medida y ensayo, y logro de objetivos de calidad.
- Realizar el apoyo técnico necesario a proyectos de investigación y contratos.
- Colaborar puntualmente con las tareas de campo que le sean requeridas

**Requisitos:**

- Ciclo Formativo de Grado Superior, Bachillerato científico o equivalente.
- Carné de conducir B.
- Conocimientos de ofimática a nivel de usuario.

**Méritos específicos:**

- Formación en química analítica.
- Conocimientos de validación de métodos analíticos.
- Experiencia demostrable en técnicas de preparación de muestra para análisis químico y bioquímico, extracciones y purificaciones.
- Experiencia demostrable en técnicas cromatográficas, principalmente de líquidos, y técnicas de detección asociada (-UV, -FLD, -MS / MS, -HRMS)
- Experiencia demostrable de trabajo en entornos con control de calidad.
- Experiencia demostrable en ejecución de instrucciones técnicas establecidas en el laboratorio con precisión e independencia.
- Nivel alto de inglés.

**Competencias/Habilidades:**

- Cooperación y trabajo en equipo.
- Iniciativa y autonomía.
- Organización y planificación.
- Habilidades comunicativas.
- Flexibilidad y adaptación al entorno.

Inscríbete a la oferta des de nuestra Bolsa de Trabajo a <http://www.irta.cat/es/trabajo/> (abrir el enlace directo) hasta el día **18 de julio de 2021 (incluido)**. Es necesario adjuntar una carta de motivación al currículum.

Política de integración: reserva de la plaza en un primer turno al personal con discapacidad

<b>Calendario ORIENTATIVO de selección para el proceso de referencia ref. 55/21 Técnico / a en cromatografía asociado al grupo ad hoc de caracol manzana</b>	
10 días naturales	Publicación y difusión de la plaza ofertada: web del IRTA, redes sociales.
5 días laborables siguientes	Envío de los CV preseleccionados aptos al Comité de Selección para su estudio.
10 días laborables siguientes	Celebración del Comité de Selección: <ul style="list-style-type: none"><li>- Entrevista a las candidaturas aptas seleccionadas.</li><li>- Acta Comité de Selección con la persona seleccionada y los motivos por los que se han desestimado el resto de las candidaturas.</li></ul>
5 días laborables siguientes	Envío a Recursos Humanos de la documentación oficial necesaria para el contrato de trabajo, y coordinación en el establecimiento de la fecha inicio del contrato.
Durante todo el periodo de selección	Envío de mail informativo a las personas del estado de su candidatura en el proceso.
Primera quincena de agosto de 2021	Inicio del contrato (aproximadamente)