



IFIC - INSTITUTO DE FÍSICA
CORPUSCULAR

Rosa Carrasco de Fez

SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Quiénes somos

PERSONAL DE PLANTILLA:

■ **Rosa Carrasco**

- Técnico Medio Laboratorio – UV

PERSONAL CONTRATADO / EN FORMACIÓN:

■ **Ángel Fuentes**

- Técnico FP II - Contrato Ministerio PTA – CSIC
hasta el 31/10/2017. Contratado proyecto desde 01/12/2017

■ **Javier Gallego**

- Titulado Superior - Contrato Prácticas Ministerio Garantía Juvenil – CSIC
desde el 16/10/2016 hasta el 15/06/2018

■ **José Ramón Ferrer**

- Técnico FP II - Contrato INEM – CSIC
desde el 29/12/2017 hasta el 28/05/2018

Qué hacemos

- Área de Mantenimiento
- Área de Prevención Riesgos Laborales, Protección Radiológica y Medio Ambiente
 - Instalación Radiactiva
- Área de Calidad

Página Web Mantenimiento

Petición de Servicios

- ▶ [Mantenimiento](#)
- ▶ [Prevención / Gestión Medioambiental](#)
- ▶ [Instalación Radiactiva](#)

Prevención

- ▶ [Plan prevención UV](#)
- ▶ [Plan prevención CSIC](#)
- ▶ [Plan de Autoprotección Institutos Paterna](#)

Enlaces de interés

- ▶ [Servicio Técnico y de Mantenimiento](#)
- ▶ [Servicio de Prevención y Medio Ambiente de la UV](#)
- ▶ [Gabinetes de Salud UV](#)
- ▶ [Servicio de Prevención del CSIC](#)

El denominado **Servicio de Mantenimiento del IFIC** es un servicio creado en el año 2008, a partir del **Plan de Actuación Estratégica 2010-2013 del IFIC**. El Servicio, a pesar de su denominación, no se dedica a ejecutar, como tal y exclusivamente, las tareas de mantenimiento de las instalaciones del IFIC, sino que en realidad se trata de un servicio integrado de gestión de mantenimiento, gestión de prevención de riesgos laborales, protección radiológica, calidad y gestión medioambiental, tanto de las instalaciones comunes como de los laboratorios de investigación. Abarca, por tanto, varias áreas de actuación:

Área de Mantenimiento: el servicio realiza la gestión del **mantenimiento preventivo** (revisiones periódicas) y **correctivo** (incidencias/averías) de las instalaciones y laboratorios. Gestión y logística para el funcionamiento de instalaciones comunes singulares, como la **Sala Blanca** y el **Laboratorio de Fuentes Radiactivas**. Logística para el funcionamiento de los laboratorios, principalmente suministro de gases y gases licuados, o adquisición de reactivos químicos. Gestión del espacio de **almacén**. Cualquier otra cuestión relacionada con el mantenimiento de las instalaciones y laboratorios.

Área de Prevención, Protección Radiológica y Gestión Medioambiental, que comprende las actuaciones en materia preventiva en el Instituto, en colaboración con los respectivos Servicios de Prevención de la UV y del CSIC; las actuaciones en materia de protección radiológica, al integrarse en este Servicio el funcionamiento de la **Instalación Radiactiva del IFIC**, perteneciente a la Instalación Radiactiva de la Universitat de València y dependiente del Área de Protección Radiológica del Servei de Prevenció de la UV; así como las actuaciones en gestión medioambiental, tanto en gestión de residuos como en ahorro y eficiencia energética de las instalaciones, en colaboración con el Área de Medio Ambiente de la UV y con las áreas correspondientes del CSIC.

Área de Calidad, que comprende las actuaciones en materia de implantación de normas de calidad en el funcionamiento de instalaciones y servicios comunes, como la **Sala Blanca**, de acuerdo con las directrices del área de calidad del CSIC.

Teléfonos de Interés:

Servicio Mantenimiento IFIC: interno 43701 / 43725 externo 963 543 701 / 963 543 725

Ferroser (Mantenimiento): horario laborable 660 771 125 / 24h 902 350 365

EULEN (Seguridad): horario laborable 637 477 400 / 24h 637 477 381

Conserjería Institutos: 43470

Emergencias: 112

Gabinete Medico UV Burjassot: horario laborable 96 354 43 21 / emergencias 630 179 407

UMIVALE (Servicio Medico Accidentes de Trabajo: sólo personal IFIC-UV) 902 365 012

FREMAP (Servicio Medico Accidentes de Trabajo: sólo personal IFIC-CSIC) 900 610 061

Qué hacemos: Mantenimiento

- Gestión de Mantenimiento / Mantenimiento
 - Mantenimiento Conductivo (revisión diaria instalaciones)
 - Mantenimiento Correctivo (Incidencias)
 - Mantenimiento Preventivo y Normativo (Revisiones)
 - Edificio Laboratorios (instalación eléctrica baja y media tensión: CT y GE, SAI, climatización, sistemas detección y extinción incendios, ascensor,...)
 - Instalaciones Generales Laboratorios (aire comprimido, instalación eléctrica,...)
 - Sala Blanca (equipo ósmosis, suministro nitrógeno, vacío, climatización,...)
 - Centro Proceso Datos (climatización, sistemas detección y extinción incendios)
 - Otros (Cámara de niebla)
- Gestión Almacén
- Logística Sala Blanca
- Compras (mobiliario para despachos y laboratorios, consumibles generales para laboratorios, gases y gases licuados, reactivos químicos,...)

Qué hacemos: PRL

■ Área Prevención

- ❑ Medidas de seguridad / subsanación deficiencias
- ❑ Evaluación de Riesgos equipos de trabajo CSIC
- ❑ Solicitud evaluaciones riesgos trabajadores
 - **40** nuevas incorporaciones IFIC-CSIC 2017
 - **2** nuevas incorporaciones personal IFIC-UV 2017 (radioexpuestos)
 - Solicitud revisión evaluaciones IFIC- CSIC y UV (laboratorio **HYMNS**, **DUNE**, **NEXT**, **IFIMED**...)
- ❑ Coordinación actividades empresariales.
 - Gestión solicitudes acceso azotea 2017: Intervenciones de mantenimiento.
 - Gestión solicitudes acceso LSC, LNFL, CERN, RIKKEN, etc.
 - Gestión accesos al IFIC e IFIMED de empresas de servicios / suministros con instalación
- ❑ Equipos de protección individual/Señalización
- ❑ Coordinación cursos formación en prevención
- ❑ **Documentación prevención**
- ❑ Información riesgos/medidas preventivas: **entrega documentación**
- ❑ Organización revisiones médicas (personal IFIC-CSIC)
- ❑ Reposición Botiquines

Qué hacemos

■ Instalación Radiactiva

- ❑ **IFIC:** Laboratorio de Fuentes Radiactivas / otros laboratorios (Espectroscopia Gamma, Reacciones Nucleares/NEXT, HYMNS, Futuros Colisionadores, Silicio)
- ❑ **IFIMED:** Laboratorios PET e Instrumentación



Qué hacemos

■ Instalación Radiactiva

En el IFIC, principalmente fuentes encapsuladas para test de detectores y 1 equipo de rayos X inspección PCB

- **Control Base Datos y préstamo fuentes radiactivas.**
 - Documentación fuentes radiactivas
- **Adquisición fuentes radiactivas**
- **Supervisión medidas Protección Radiológica**
- **Formación/Información manipulación fuentes radiactivas alumnos Máster,...**
- **Mantenimiento monitores radiación y activímetro: verificación anual SPR UV**
- **Gestión préstamo de dosímetros personales y archivo historiales dosimétricos**
 - Informes dosimétricos IFIC e instalaciones externas (CERN, KEK, etc)
- **Documentación y gestiones IRA (revisiones, modificaciones,...)**

Qué hacemos

■ Instalación Radiactiva

□ Próxima autorización Instalación IFIMED

□ Supervisores/operadores IFIC:

- **José Díaz** (Reacciones Nucleares), **Alberto Martínez** (NEXT), **Ion Ladarescu** (HYMNS/E. Gamma), **Rosa Carrasco**

□ Supervisores IFIMED:

- **Josep Oliver** (PET), **Gabriela Llosá** (Instrumentación), **John Barrio** (Instrumentación), **Rosa Carrasco**

Qué hacemos

- Área de Calidad

- Implantación normativa ISO 14644 en Sala Blanca. Renovación anual certificado validación.
- Objetivo PAE: Aplicación normativa ISO 9000 gestión Sala Blanca e Instalación Radiactiva

Preguntas y sugerencias

Gracias por vuestra atención