



IFIC - INSTITUTO DE FÍSICA
CORPUSCULAR

Rosa Carrasco de Fez

SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Quiénes somos

- **Rosa Carrasco**

- Técnico Medio Laboratorio UV
(desde 01/12/2013)

- **Ángel Fuentes**

- Contrato INEM

- desde el 01/12/2013 hasta el 31/04/2014
(5h diarias)

- Contrato Ministerio PTA

- desde el 01/11/2014 hasta el 31/10/2014
(dedicación exclusiva)

Quiénes somos

■ **MANSER**

- Contrato empresa servicios para apoyo mantenimiento

desde el 01/11/2014 hasta el 31/12/2014
(1 técnico, 4h diarias)

Qué hacemos

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

Qué hacemos

- Gestión de Mantenimiento
 - Mantenimiento Conductivo (revisión diaria instalaciones)
 - Mantenimiento Correctivo (Incidencias)
 - más de **500** incidencias de mantenimiento **en 2014**
 - Mantenimiento Preventivo (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

■ Área Prevención

- ❑ Organización revisiones medicas (personal IFIC-CSIC)
- ❑ Reposición Botiquines
- ❑ Equipos de protección personal/Señalización
- ❑ Coordinación cursos formación en prevención
 - Cursos CSIC 2014: Estrés Laboral, Formación Equipos Emergencias, Primeros Auxilios, Comunicación
 - Cursos UV en 2014: Básico de Prevención y Emergencias
- ❑ Supervisión medidas de seguridad / subsanación deficiencias Evaluación de Riesgos
 - Intervención barandillas y claraboyas azotea Nave Experimental 2014-2015
- ❑ Solicitud evaluaciones riesgos trabajadores
 - 30 nuevas incorporaciones IFIC-CSIC 2014
- ❑ Información riesgos/medidas preventivas
- ❑ Coordinación actividades empresariales.
 - Gestión solicitudes acceso azotea 2014 / Gestión solicitudes acceso LSC, LNFL 2014
- ❑ Documentación Prevención

■ Área Medio Ambiente

- ❑ Gestión de Residuos
 - Tóxicos (UV)
 - Recogida Selectiva

Qué hacemos

- Instalación Radiactiva
 - Laboratorio de Fuentes Radiactivas / otros laboratorios (Espectroscopia Gamma, Reacciones Nucleares/NEXT, Física Medica, Futuros Colisionadores, Silicio)



Qué hacemos

- **Instalación Radiactiva**
 - Actualmente, solo fuentes encapsuladas para test de detectores y equipo de r-X inspección PCB
 - Control Base Datos y préstamo fuentes radiactivas.
 - Adquisición fuentes radiactivas exentas (Th-228 y Sr-90 en 2014) (Inicio trámites préstamo fuente Cf-252, no exenta)
 - Supervisión medidas Protección Radiológica
 - Formación/Información manipulación fuentes alumnos Máster,...
 - Mantenimiento monitores radiación
 - Gestión préstamo de dosímetros personales
 - INS Carlos III (CSIC) (29 usuarios 2014)
 - CND – La Fe (UV) (1 usuario)
 - Solicitud y custodia historiales dosimétricos
 - Informes dosimétricos instalaciones externas
 - Documentación y gestiones IRA (revisiones, modificaciones,...)
 - Nueva instalación IFIMED

Qué hacemos

- Área de Calidad
 - Implantación normativa ISO 14644 en Sala Blanca. (Avelina Fernández)
 - Renovación anual certificado validación.
 - Monitorización Sala Blanca.
 - Objetivo PAE: Aplicación normativa ISO 9000 gestión Sala Blanca e Instalación Radiactiva

Página Web Mantenimiento

Petición de Servicios

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

Prevención

- [Plan prevención UV](#)
- [Plan prevención CSIC](#)
- [Procedimiento Acogida Nuevos Entrantes/ "Wellcome pack"](#)
- [Folletos informativos Prevención Riesgos Laborales](#)

Instalación radiactiva

- [Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia Instalación Radiactiva IFIC](#)
- [Autorización puesta en marcha Instalación Radiactiva IFIC](#)
- [Normas básicas de PR para manipulación de fuentes encapsuladas en el IFIC](#)

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](#)

Mantenimiento

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 / 43700 externo 963543701/963543700

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

Gebisa (Seguridad): 24h 661 836 342

Emergencias: 112

Gabinete Medico UV Burjassot: horario labor. 96 354 43 21 / emerg. 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

Preguntas y sugerencias

Gracias por vuestra atención
y
¡Felices Fiestas!