

EL IRNAS-CSIC

Instituto de
Recursos Naturales
y Agrobiología
de Sevilla

EL IRNAS

EL EDIFICIO

Servicios Generales

El Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS) es un centro de investigación de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), adscrita al Ministerio de Ciencia e Innovación.

El instituto fue fundado en 1953, recibiendo el nombre de Centro de Edafología y Biología Aplicada del Cuarto (CEBAC), estando situado en el Cortijo de Cuarto, Bellavista (Sevilla). En 1987 pasó a denominarse Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS), coincidiendo con la inauguración de su nueva sede en la Avenida de la Reina Mercedes, n.º 10. En la actualidad trabajamos en el IRNAS unas ciento cincuenta personas.

Nuestro objetivo es generar conocimiento sobre el sistema suelo-agua-planta mediante el desarrollo de avances científicos y tecnológicos que permitan obtener no solo contribuciones científicas de calidad, sino también dar una respuesta a los retos sociales relacionados con el rendimiento de explotaciones agrarias, la mejora de sistemas forestales, el mantenimiento del medio, la seguridad alimentaria, un beneficio justo para el productor y la mejora de la biodiversidad y el paisaje. Se pretende, en suma, mejorar la explotación sostenible del medio, asegurando la rentabilidad de los sistemas productivos a la par que se garantiza la preservación y sostenibilidad de los recursos naturales.

Para conseguir estos objetivos, en el IRNAS se realiza una investigación científica y tecnológica en el marco de proyectos de investigación regionales, nacionales, e internacionales. Los resultados se transfieren a instituciones públicas y privadas, impulsando así la creación de empresas de base tecnológica y el apoyo a empresas e instituciones. La participación en proyectos con otras entidades públicas implica la colaboración con universidades y centros IFAPA en actividades de



VISITA A UN INSTITUTO

PRÁCTICAS EN CENTROS DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA



investigación científica y en la enseñanza de postgrado, contribuyendo así a la formación de investigadores.

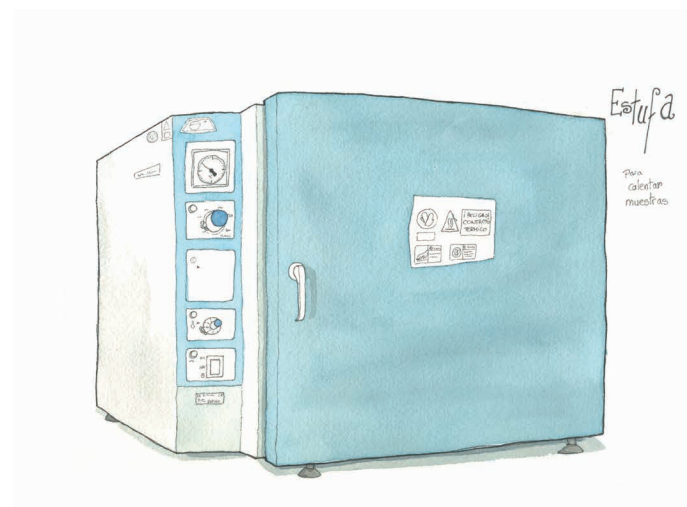
Los resultados obtenidos se divulgan a través de nuestra Unidad de Cultura Científica, que pretende el acercamiento de nuestra investigación a la sociedad.

Paralelamente, se proporcionan servicios científico-técnicos a administraciones, empresas e instituciones públicas y privadas con lo que contribuimos a su mejora científica y tecnológica.

En los principios de nuestra cultura organizativa priman la transparencia y eficacia en el uso de los recursos captados, tanto públicos como privados; la eficiencia, seguridad y bienestar de nuestro personal; el respeto a las normas administrativas que condicionan nuestra actividad; el rigor científico y los principios de ética académica; la divulgación, transferencia y, en general, la utilidad del conocimiento que generemos para la sociedad; el desarrollo de nuestro trabajo de forma efectiva, democrática y basada en principios éticos en las relaciones laborales de nuestro personal y la equidad en su tratamiento, independientemente de su formación, sexo, creencias o cualquier otra condición personal, social o cultural.

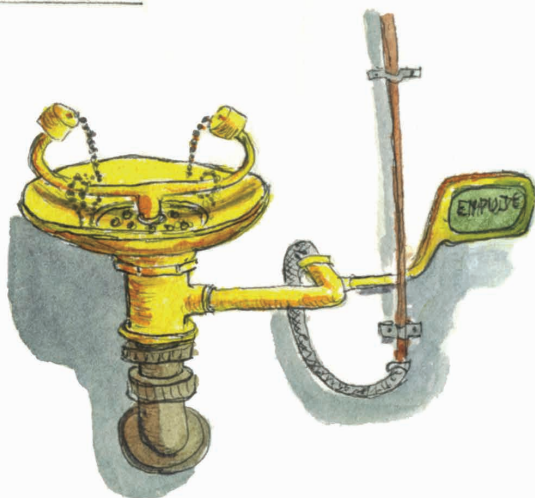
Los equipos de dirección y gerencia lo integran José Enrique Fernández Luque, director; José Manuel Colmenero Flores, vicedirector especializado en relaciones con empresas; Ana Zelia Miller, vicedirectora especializada en proyectos europeos; y M.^a Ángeles Álvarez, gerente.

El personal investigador y técnico está organizado en cuatro departamentos y 14 grupos de investigación, que desarrollan un total de 35 líneas de investigación. Los servicios generales los componen la gerencia y administración, biblioteca y los servicios de informática y mantenimiento.





LAVA OJOS DE
EMERGENCIAS

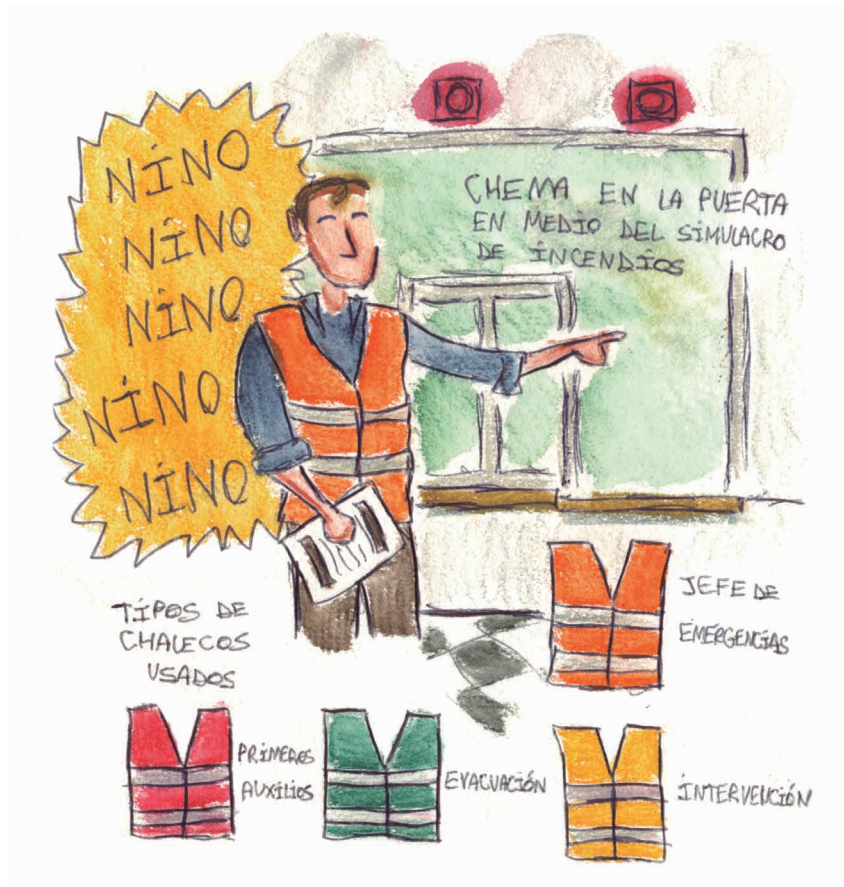


JUANDO ES EL CONSERJE,
APUNTA MI NOMBRE CUANDO
ENTRO Y CUANDO ME VOY, APUNTA
LA HORA.

Administración
Responsable Gerencia -

En el dibujo
Eva





En cuanto a los servicios científico-técnicos al exterior, contamos con los siguientes:

- Servicio de análisis
- Biodegradabilidad y eco toxicidad de contaminantes en suelos, lodos y aguas
- Detección y función de microorganismos y sus moléculas
- Ecofisiología vegetal
- Espectroscopía de resonancia magnética nuclear en el estado sólido (400 MHz para la caracterización de materia orgánica
- Estación Experimental La Hampa
- Invernadero y cámaras de cultivo
- LIE-IRNAS: Laboratorio de isótopos estables
- Microbiología del Patrimonio Cultural
- SCL: Cromatografía líquida
- Servicio de análisis térmicos
- Unidad de biotecnología de cultivos vegetales





NO TODO ES ESTAR
EN EL LABORATORIO
NI MUCHO MENOS.
HOY PRO ANDA
REVISANDO ARTÍCULOS
EN EL ORDENADOR