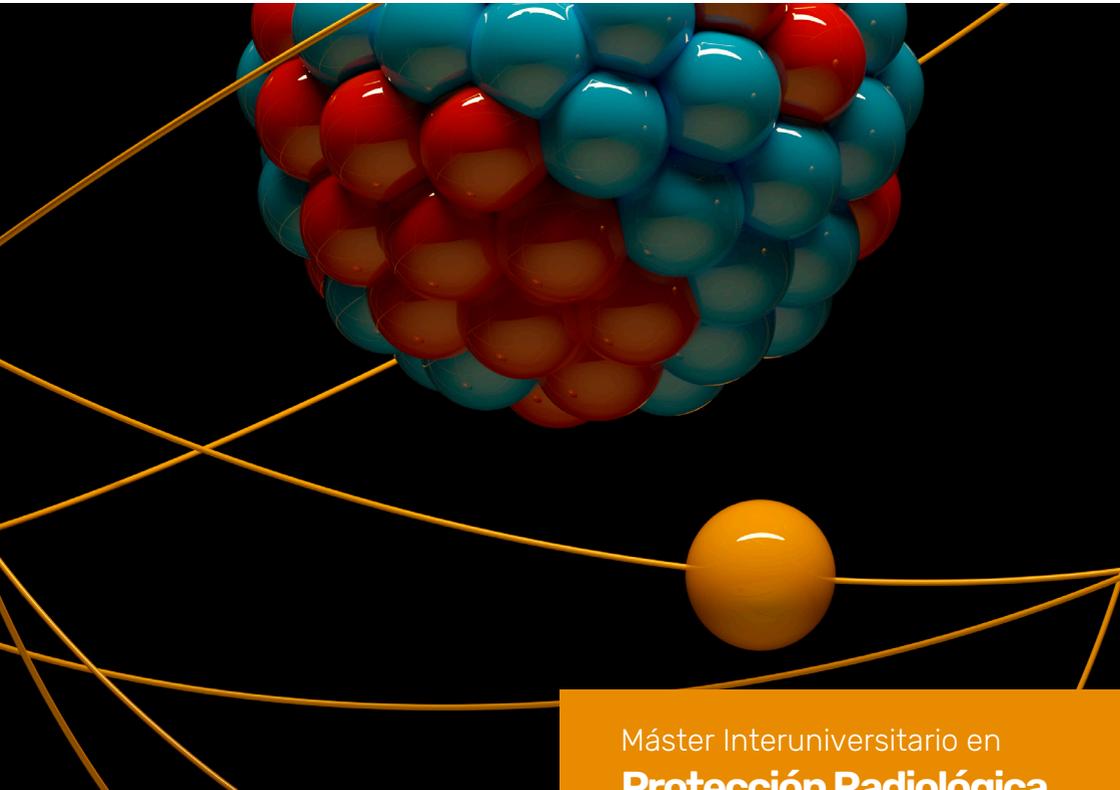


M



Máster Interuniversitario en
**Protección Radiológica
Ambiental**



ULPGC
Universidad de
Las Palmas de
Gran Canaria

www.ulpgc.es



Universitat
de les Illes Balears



UC | CUNICE
UNIVERSITAT DE CÀNARIAS



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



UEX
Universidad de Extremadura



Universidad
de Huelva



UNIVERSITAT DE
VALÈNCIA



¿Para qué capacita? Este máster proporciona los conocimientos científicos fundamentales, habilidades prácticas y competencias profesionales necesarias para desenvolverse con solvencia en el ámbito de la protección radiológica, un campo clave para la seguridad y el medio ambiente.

El programa ofrece una formación única en España, multidisciplinar, con un enfoque práctico y profesional. Está alineado con los estándares normativos y de calidad exigidos en la actualidad; y orientado a la empleabilidad y a la proyección internacional. Brinda además acceso a equipamiento y técnicas de medida avanzadas.

¿Qué salidas profesionales tiene? Podrás integrarte laboralmente en una amplia variedad de entornos profesionales:

- Laboratorios de radiactividad ambiental acreditados bajo la norma UNE-EN-ISO 17025.
- Organismos públicos y privados dedicados al control y vigilancia radiológica.
- Empresas del sector nuclear, energético e industrial, especialmente industrias que tratan o separan materiales radioactivos naturales (NORM).
- Consultorías ambientales y de seguridad radiológica.
- Centros de investigación o universidades, en tareas de I+D+i relacionadas con la radiactividad.
- Autoridades reguladoras y entidades de evaluación del riesgo radiológico.

Dispones de un servicio de orientación laboral que te podrá proporcionar información personalizada:

? <https://empresayempleo.ulpgc.es/emplea/bolsa-de-empleo-emplea/>

¿A quién va dirigido? A personas tituladas en áreas como Física, Química, Biología, Bioquímica, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar, diversas ingenierías u otras disciplinas afines. Es una opción especialmente adecuada para profesionales que ya trabajan en el sector y quieren actualizar sus conocimientos o ampliar su perfil técnico con una formación de nivel avanzado.

¿Quién lo imparte? El equipo docente de este programa de carácter interuniversitario reúne una amplia trayectoria en investigación y docencia en el ámbito de la protección radiológica. Los grupos de investigación de las 7 universidades participantes intervienen desde hace más de 25 años en redes de vigilancia radiológica ambiental impulsadas por el Consejo de Seguridad Nuclear y desarrollan una investigación de excelencia en esta área y en otras disciplinas afines.

¿Cómo lo preparo? Las asignaturas del programa se impartirán en modalidad virtual síncrona, de modo que los estudiantes y profesores coincidirán en el tiempo, pero no en el mismo lugar.

Realizarás igualmente prácticas de laboratorio presenciales y tuteladas, así como prácticas académicas externas presenciales en empresas/organismos del sector o en laboratorios de otras universidades participantes donde no te hayas matriculado.

La elección de la empresa u organismo y de la propuesta de trabajo a desarrollar dependerá de la conjunción entre las ofertas existentes, sus posibles perspectivas futuras de desarrollo, tus inclinaciones, y el asesoramiento que, al respecto, te ofrezca tu tutor/a, que también supervisará el contenido del Trabajo Fin de Máster (TFM). La modalidad de impartición del TFM es presencial.

PLAN DE ESTUDIOS

Nº créditos totales: 60

Nº créditos del modulo teórico: 30

Nº créditos del modulo práctico: 16

Nº créditos Trabajo Fin de Máster: 14

Primer año

Asignaturas / créditos

1^{er}
semestre

- Control de Calidad / 3
- Dosimetría en Radiaciones Ionizantes / 3
- Evaluación y Protección Radiológicas en Industrias NORM / 3
- Introducción a la Física Nuclear y a la Radioactividad / 3
- Protección Radiológica frente al Radón / 3
- Radioecología / 3
- Radioquímica / 3
- Técnicas de Medidas de la Radioactividad / 3
- Tratamiento de Datos Experimentales / 3

2^o
semestre

- Prácticas Externas / 6
- Prácticas de Laboratorio / 10
- Trabajo de Fin de Máster/ 14

¿Cómo desarrollo un currículum internacional? Puedes participar en programas internacionales de movilidad que mejorarán tu formación. Te facilitamos igualmente el aprendizaje de idiomas.

? <https://internacional.ulpgc.es>
<http://auladeidiomas.ulpgc.es>
<https://craal.ulpgc.es>

Itinerario académico Podrás acceder al programa de doctorado de la ULPGC en Calidad Ambiental y Recursos Naturales, entre otros.

? ulpgc.es/doctorado

Acceso La preinscripción es normalmente en junio o en la primera semana de septiembre, y podrás matricularte si se te asigna plaza (1). En septiembre, fuera de estos plazos, puedes solicitar plaza a través de la Sede Electrónica (2). Se te avisará para que te matricules si quedan vacantes.

? ulpgc.es/masteres-administracion (1)
administracion.ulpgc.es (2)

Requisitos Dependerán del colectivo al que pertenezcas: estudiantes de la ULPGC u otra universidad española, personas con titulación universitaria cursada en otro país europeo o con titulación extracomunitaria.

El máster se imparte en castellano e inglés. Si tu lengua materna es distinta a las anteriores, deberás acreditar un nivel equivalente o superior al B2.

? ulpgc.es/masteres-administracion

¿Por qué en la ULPGC?

Nuestros programas de máster están diseñados para que desarrolles tu potencial y logres un título que refleje tu dedicación y esfuerzo.

La calidad de nuestra docencia está evaluada y acreditada externamente. Somos la universidad con más sellos de calidad de Canarias y entre las mejores de España. Igualmente, nos situamos dentro del 25% de las mejores universidades jóvenes del mundo en docencia e investigación (Times Higher Education, 2024).

El Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (IUNAT), al que se adscribe el máster, destaca por su trayectoria en investigación interdisciplinar en ciencias ambientales y por su participación en proyectos nacionales e internacionales centrados en la sostenibilidad, la gestión de recursos naturales y el control del medio ambiente. Como estudiante podrás beneficiarte de un entorno académico y científico de alto nivel, acceso a infraestructuras especializadas, y la posibilidad de integrarse en grupos de investigación activos, lo que enriquecerá su formación y abre oportunidades para el desarrollo de trabajos fin de máster vinculados a líneas de investigación punteras.

Te ofrecemos una extensa gama de servicios (formación extracurricular, deportes, cultura, idiomas, biblioteca, movilidad internacional, mentoría, alojamiento, conexión wifi en el campus, salas de informática, etc.) que ayudarán a proporcionarte una educación universitaria integral.

Más información

Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales
iunat.ulpgc.es
Tel: 928 45 9819
Correo: tecnicodeapoyo.iunat@ulpgc.es

Servicio de Información al Estudiante
Tel. : +34 928 45 10 72 / 74 / 75
Whatsapp: 660 599 038
sie.ulpgc.es



ulpgc.es/masteres

Síguenos en

