



**ROF CODINA**  
HOSPITAL VETERINARIO UNIVERSITARIO



**CURSO ACREDITACIÓN DE DIRECTORES DE RADIODIAGNÓSTICO.  
ESPECIALIDADE: RADIODIAGNÓSTICO XERAL**

**HVU-RC XUÑO 2025**

**LUGO, 5 a 12 de XUÑO de 2025**

**Organiza:**

Hospital Veterinario Universitario Rof Codina  
Servizo de Protección Radiolóxica da Universidade de Santiago de Compostela

**Directores do curso:**

- Dr. José Daniel Barreiro Vázquez. Servizo de DPI- HVU Rof Codina.
- Dna. Alejandra Martínez Maquieira. Servizo de Protección Radiolóxica (USC)

**PROFESORADO DO CURSO:**

**Dna. A. Martínez Maquieira**

Licenciada en Física. Experta en Protección Radiolóxica. Especialista en Radiofísica Hospitalaria. Xefa do Servizo de Protección Radiolóxica da Universidade de Santiago de Compostela.

**Dna. M.P. Riveiro López**

Técnico especialista do Servizo de Protección Radiolóxica da Universidade de Santiago de Compostela.

## PRESENTACIÓN DO CURSO

Este curso de Capacitación ofértase a licenciados/ graduados en Veterinaria, Medicina ou Odontoloxía interesados en dirixir Instalacións de Radiodiagnóstico. Ten como obxectivo proporcionar os coñecementos teóricos e prácticos relativos á natureza dos raios X, dar a coñecer os riscos asociados á súa aplicación no radiodiagnóstico, así como a forma de previlos e minimizalos, tal como esixe o Real Decreto 1085/2009 para a obtención da acreditación para dirixir instalacións de raios X con fins de diagnóstico médico. **Este curso está homologado polo Consello de Seguridade Nuclear.** A dirección do curso expedirá o correspondente certificado de acreditación para dirixir instalacións de radiodiagnóstico ós alumnos que superen as probas de avaliación. A asistencia é obrigatoria.

## CONTIDOS DO CURSO

### CLASES TEÓRICAS:

Estructura atómica.

Interacción de electróns coa materia.

Interacción de fotóns coa materia.

Magnitudes e unidades radiolóxicas.

Características físicas dos equipos de radiodiagnóstico e do feixe de radiación.

Detección da radiación.

Radiobioloxía.

Protección radiolóxica. Criterios xerais.

Protección operacional. Regulamento sobre protección sanitaria contra radiacións ionizantes. Radioprotección aplicada á radioloxía diagnóstica.

Garantía de calidade en instalacións de radiodiagnóstico.

Aspectos legais e administrativos. Leis básicas e regulamentos.

### CLASES PRÁCTICAS:

Descrición e manexo dos monitores de radiación e dosímetros persoais. Verificación das condicións básicas de radioprotección nunha sala de radiodiagnóstico.

Verificación das condicións básicas de radioprotección nos equipos de radiodiagnóstico.

## PROGRAMACIÓN

O curso terá unha duración de 30 horas.

Celebrarase os días 5 ó 12 de xuño de 2025, co seguinte horario:

| DÍA-PROFESOR/AI/HORA               | HORARIO     | TEMAS                  |         |     |      |             |        |
|------------------------------------|-------------|------------------------|---------|-----|------|-------------|--------|
| 05/06 Alejandra Martínez Maquieira | 16:00-21:00 | A.1                    | A.1     | A.1 | A.1  | Seminario 1 |        |
| 06/06 Pilar Riveiro López          | 16:00-21:00 | A.2                    | A.2/A.3 | A.3 | A.3  | Seminario 3 |        |
| 10/06 Pilar Riveiro López          | 16:00-21:00 | Prácticas grupos 1 y 2 |         |     |      |             |        |
| 11/06 Alejandra Martínez Maquieira | 16:00-21:00 | A.5                    | A.6     | A.7 | A.8  | Seminario 2 |        |
| 12/06 Alejandra Martínez Maquieira | 16:00-22:00 | A.4                    | A.4     | A.9 | A.10 | Seminario 4 | EXAMEN |

## **LUGAR DE CELEBRACIÓN**

Tanto as clases teóricas coma as prácticas terán lugar no **Hospital Veterinario Universitario Rof Codina**. Estrada da Granxa, 51. 27002 – LUGO.

## **ALUMNOS**

Requisito de acceso: Ser Licenciado/ Graduado en Veterinaria, Medicina, Podoloxía ou Odontoloxía.

Criterios de selección: Orde de inscrición.

Número máximo de alumnos: 12.

## **MATRÍCULA DO CURSO:**

Taxa: 350 €

## **ACREDITACIÓN DO CURSO:**

A Dirección do curso expedirá o correspondente certificado de acreditación para dirixir instalacións de radiodiagnóstico ós alumnos que superen as probas de avaliación.

## **NORMAS DE INSCRICIÓN**

O prazo de matrícula finaliza o 4 de xuño ás 14:00 horas.

Para formalizar a matrícula deberá mandar o **anexo I debidamente cumprimentado, o xustificante de pago das taxas, copia do DNI e o título universitario** á dirección de correo-e: [josedaniel.barreiro@usc.es](mailto:josedaniel.barreiro@usc.es). **Os orixinais deberán ser presentados para a súa compulsa o primeiro día do curso** ante o profesorado que imparte o curso. Poderá enviar a documentación compulsada con anterioridade ó inicio do curso, á dirección postal da Fundación Rof Codina (Estrada da granxa, 51- 27002 Lugo) á atención dos directores do curso.

O pago das taxas deberá ser aboado a nome da Fundación Rof Codina incluíndo nas observacións/concepto o nome d@ alumn@ e “capacitación Rx 2025”, no seguinte número de conta: ES153070000128603194 9123

## **INFORMACIÓN SOBRE O CURSO**

HOSPITAL VETERINARIO UNIVERSITARIO ROF CODINA. Estrada da granxa, 51  
27002 – LUGO

Tfno.: 982820920

Fax: 9822254108

Correo-e: [josedaniel.barreiro@usc.es](mailto:josedaniel.barreiro@usc.es)

SERVIZO DE PROTECCIÓN RADIOLÓXICA Facultade de Farmacia

Campus Universitario Sur

15782 – SANTIAGO DE COMPOSTELA Tfno: 881814953

Correo-e: [alejandra.martinez@usc.es](mailto:alejandra.martinez@usc.es)

ANEXO I:

**FICHA DO ALUMNO**

**DATOS PERSOAIS:**

Apelidos e Nome:

D.N.I.:

Data de nacemento:

Titulación académica:

Dirección:

Teléfono:

correo-e:

**DATOS DA EMPRESA (SE PROCEDE)**

Empresa ou organismo:

Dirección:

Cargo que ocupa:

Teléfono:

Data e sinatura: