



## Breve reseña curricular

**Nombre y Apellidos:** Sonia Rábade Uberos

**Categoría Profesional:** Titulada superior de actividades técnicas y profesionales

**Formación Académica:** Licenciada en biología. Técnico superior de anatomía patológica.

**Área/s Científicas CSIC (Recursos Naturales, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ciencias Agrarias):** Recursos Naturales

### Experiencia Científica y/o Tecnológica (líneas de trabajo; instrumentación/técnicas que maneja):

Mi experiencia laboral y tecnológica comienza en la Universidad de Vigo, en el laboratorio de Fisiología Animal donde apliqué técnicas de espectrofotometría al estudio del metabolismo en peces. Más tarde, en el Instituto de Medicina Legal de la Universidad de Santiago de Compostela apliqué técnicas de histología e inmunohistoquímica en la detección de proteínas apoptóticas en mamíferos. Posteriormente, en el Centro de Cultivos Marinos de Ribadeo, realicé técnicas histológicas en moluscos, y ya en el IIM, dentro del estudio de la ecología pesquera, y en lo relativo a los estudios de reproducción, he utilizado técnicas histológicas, bioquímicas, calorimétricas, microscopía, análisis de imagen, colección y preservación de muestras de tejido gonadal. En lo relativo a los estudios de primeros estadios de vida he realizado clasificación taxonómica y morfometría de ictioplancton.

### Resumen libre del Currículum/biografía:

La mayor parte de mi experiencia laboral se ha desarrollado en el IIM donde, desde el año 2005, en el grupo de Ecología pesquera, aprendí la metodología de estudio de la ecología reproductiva en peces. Desde entonces, además de aplicar las técnicas propias del estudio de ciclos reproductivos y de la identificación de ictioplancton, he podido asistir a campañas pesqueras y multidisciplinares e implicarme en su organización, así como en otro tipo de eventos científicos como congresos, workshops y cursos. Además del trabajo de laboratorio, colaboro en tareas de gestión del grupo de investigación, implicándome en la solicitud de ayudas y proyectos, informes y justificaciones. Me ocupo también de la gestión y organización del laboratorio del grupo.



## Brief curriculum review

**Name and Surname:** *Sonia Rábade Uberos*

**Professional Category:** *Research assistant*

**Academic History:** *Degree in biology. Technician in pathological anatomy*

**CSIC Scientific Areas (Natural Resources, Food Science and Technology, Agricultural Sciences):** *Natural Resources*

### Scientific and/or Technological Experience (research lines, instrumentation/techniques):

My work and technological experience begins at the University of Vigo, in the laboratory of Animal Physiology where I applied spectrophotometry techniques to the study of metabolism in fish. Later, at the Institute of Legal Medicine of the University of Santiago de Compostela, I applied histology and immunohistochemistry techniques in the detection of apoptotic proteins in mammals. Later, in the Center of Marine Cultures of Ribadeo, I applied histological techniques in shellfish, and already in the IIM, within the study of the fishing ecology, and regarding the studies of reproduction, I have applied histological, biochemical and calorimetric techniques, microscopy, image analysis, collection and preservation of gonadal tissue samples. Regarding studies of early stages of life, I have made taxonomic classification and morphometry of ichthyoplankton.

### Free CV summary/biography:

Most of my work experience has been developed in the IIM where, since 2005, in the group of Fisheries Ecology, I learned the methodology of study of reproductive ecology in fish. Since then, in addition to applying the techniques of the study of reproductive cycles and the identification of ichthyoplankton, I have been able to attend fishing and multidisciplinary surveys and get involved in their organization, as well as in other types of scientific events such as conferences, workshops and courses. In addition to laboratory work, I collaborate in the management of the research group, involving myself in the application for grants and projects, reports and economic justifications. I also deal with the management and organization of the group's laboratory.



## Breve nota curricular

**Nome e Apellidos:** Sonia Rábade Uberos

**Categoría Profesional:** Titulada superior de actividades técnicas e profesionais

**Formación Académica:** Licenciada en bioloxía. Técnico superior de anatomía patolóxica

**Área/s Científicas CSIC (Recursos Naturais, Ciencia e Tecnoloxía de Alimentos, Ciencias Agrarias):** Recursos Naturais

### Experiencia Científica e/ou Tecnolóxica (liñas de traballo; instrumentación/técnicas que manexa):

O meu traballo e experiencia tecnolóxica comeza na Universidade de Vigo, no laboratorio de Fisioloxía Animal onde traballei técnicas de espectrofotometría para o estudo do metabolismo en peixes. Posteriormente, no Instituto de Medicina Legal da Universidade de Santiago de Compostela traballei con técnicas de histoloxía e inmunohistoquímica na detección de proteínas apoptóticas en mamíferos. Máis tarde, no Centro de Cultivos Mariños de Ribadeo traballei con técnicas histolóxicas en moluscos e xa no IIM, dentro do estudo da ecoloxía pesqueira e en relación cos estudos de reprodución utilicei técnicas histolóxicas, bioquímicas e calorimétricas, microscopía, análise de imaxe, recollida e conservación de mostras de tecido gonadal. Relativo ós estudos dos primeiros estadios de vida dediqueime á clasificación taxonómica e á morfometría do ictioplancton.

### Resumo libre do Currículo/biografía:

A maior parte da miña experiencia laboral desenvolveuse no IIM onde, desde o 2005, no grupo de Ecoloxía Pesqueira, aprendín a metodoloxía de estudo da ecoloxía reprodutiva en peixes. Desde entón, ademais de aplicar as técnicas de estudo dos ciclos reprodutivos e a identificación de ictioplancto, puiden asistir a campañas pesqueiras e multidisciplinares e participar na súa organización, así como noutro tipo de eventos científicos como congresos, talleres e cursos. Ademais do traballo de laboratorio, colaboro nas tarefas de xestión do grupo de investigación, e involúcrome na solicitude de axudas e proxectos, informes e xustificacións.