



## Breve reseña curricular

**Nombre y Apellidos:** Marta Librán Pérez

**Categoría Profesional:** Contratado Postdoctoral

**Formación Académica:** Doctora en Ciencias del Mar

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

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

- Técnicas espectrofotométricas para la cuantificación de niveles de metabolitos y actividades enzimáticas.
- Técnicas moleculares.
- Técnicas de western blot.

### Resumen libre del Currículum/biografía:

Licenciada en Ciencias del Mar por la Universidad de Vigo en 2008, Máster en Acuicultura por la Universidad de Vigo en 2010 y Doctora por la Universidad de Vigo con mención Internacional y Premio Extraordinario de Doctorado en 2015. Contratada predoctoral (Programa FPI) en la Universidad de Vigo (2011-2015) realizando su Tesis doctoral en el Laboratorio de Fisiología Animal en la Facultad de Biología de la Universidad de Vigo, consistiendo el trabajo de investigación en demostrar la existencia y caracterizar los mecanismos sensores de ácidos grasos en trucha arco iris, así como la implicación de éstos en el control de la ingesta de alimento. Realización durante esta etapa de una estancia predoctoral en el centro del INRA (Nutrition Metabolism Aquaculture, Aquapôle) en St-Pée-sur-Nivelle (Francia) de una duración de 4 meses. Participación en 3 proyectos de investigación públicos. Publicación de 21 artículos en revistas SCI (13 de ellos en revistas Q1) de los cuales 10 como primera autora y publicación de 10 capítulos de libros. 23 contribuciones en 9 Congresos (5 de ellos Congresos Internacionales). Un total de 77,5 horas de docencia impartidas en el Grado en Fisioterapia, Grado en Biología y Grado en Ciencias del Mar.

En la actualidad, contratada postdoctoral (Programa Juan de la Cierva Formación) en el Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC, Vigo) en el Grupo de Inmunología y Genómica bajo la tutorización de la Doctora Beatriz Novoa García (Profesora de Investigación del Instituto de Investigaciones Marinas CSIC y Jefa del Grupo Inmunología y Genómica del Instituto de Investigaciones Marinas).



## Brief curriculum review

**Name and Surname:** Marta Librán Pérez

**Professional Category:** Postdoctoral Researcher

**Academic History:** PhD in Marine Sciences

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

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

- Spectrophotometric techniques for the quantification of metabolite levels and enzymatic activities.
- Molecular techniques.
- Western blot techniques.

### Free CV summary/biography:

Degree in Marine Sciences from the University of Vigo in 2008, Master in Aquaculture from the University of Vigo in 2010 and PhD from the University of Vigo with International Mention and Extraordinary Doctorate Award in 2015. Predoctoral contract (FPI Program) at the University of Vigo (2011-2015) doing his doctoral thesis in the Laboratory of Animal Physiology in the Faculty of Biology of the University of Vigo, consisting in demonstrating the existence and characterizing the fatty acid sensing mechanisms in rainbow trout, as well as the implication of these in food intake control. During this stage a predoctoral stay in the center of INRA (Nutrition Metabolism Aquaculture, Aquapôle) in St-Pée-sur-Nivelle (France) for 4 months was carried out. Participation in 3 public research projects. Publication of 21 articles in SCI journals (13 of them in Q1 journals) of which 10 as the first author and publication of 10 book chapters. 23 contributions in 9 Congresses (5 of them International Congresses). A total of 77.5 hours of teaching in the Degree in Physiotherapy, Degree in Biology and Degree in Marine Sciences.

Currently, postdoctoral contract (Juan de la Cierva Formación Program) at the Marine Research Institute (CSIC, Vigo) in the Immunology and Genomics Group under the supervision of Dr. Beatriz Novoa García (Research Professor of the CSIC Marine Research Institute and Head of the Immunology and Genomics Group of the Marine Research Institute).



## Breve nota curricular

**Nome e Apelidos:** Marta Librán Pérez

**Categoría Profesional:** Contratado Posdoutoral

**Formación Académica:** Doutora en Ciencias do Mar

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

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

- Técnicas espectrofotométricas para a cuantificación de niveis de metabolitos e actividades encimáticas.
- Técnicas moleculares.
- Técnicas de western blot.

### Resumo libre do Currículo/biografía:

Licenciada en Ciencias do Mar pola Universidade de Vigo en 2008, Máster en Acuicultura pola Universidade de Vigo en 2010 e Doutora pola Universidade de Vigo con mención Internacional e Premio Extraordinario de Doutoramento en 2015. Contratada predoutoral (Programa FPI) na Universidade de Vigo (2011-2015) realizando a súa Tese doutoral no Laboratorio de Fisioloxía Animal na Facultade de Bioloxía da Universidade de Vigo, consistindo o traballo de investigación en demostrar a existencia e caracterizar os mecanismos sensores de ácidos graxos en troita arco iris, así como a implicación destes no control da inxesta de alimento. Realización durante esta etapa dunha estancia predoutoral no centro do INRA (Nutrition Metabolism Aquaculture, Aquapôle) en St-Pée-sur-Nivelle (Francia) dunha duración de 4 meses. Participación en 3 proxectos de investigación públicos. Publicación de 21 artigos en revistas SCI (13 deles en revistas Q1) dos cales 10 como primeira autora e publicación de 10 capítulos de libros. 23 contribucións en 9 Congresos (5 deles Congresos Internacionais). Un total de 77,5 horas de docencia impartidas no Grao en Fisioterapia, Grao en Bioloxía e Grao en Ciencias do Mar.

Na actualidade, contratada posdoutoral (Programa Juan de la Cierva Formación) no Instituto de Investigacións Mariñas (CSIC, Vigo) no Grupo de Inmunoloxía e Xenómica baixo a tutorización da Doutora Beatriz Novoa García (Profesora de Investigación do Instituto de Investigacións Mariñas CSIC e Xefa do Grupo Inmunoloxía e Xenómica do Instituto de Investigacións Mariñas).