



## Breve reseña curricular

**Nombre y Apellidos:** Marta Pérez Testa

**Categoría Profesional:** Técnico de Investigación y Laboratorio

**Formación Académica:** BACHILLER, COU Y FORMACIÓN PROFESIONAL

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

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

Colorimetría de sólidos. Espectrofotometría UV\_VIS. Centrifugación de alta velocidad. Electroforesis en gel de acrilamida y agarosa (Nativa y Desnaturalizante; ADN y Proteínas). Isoelectroenfoque. Medidas cinéticas de enzimas. Aislamiento y purificación de proteínas. Aislamiento de Ácidos Nucleicos. Análisis de Imagen (Interpretación de geles de Electroforesis). Secuenciación. PCR Cuantitativa. Secuenciación NGS.

### Resumen libre del Currículum/biografía:

Desde el año 1992 empezando de becaria por la Xunta de Galicia hasta la fecha como funcionaria de carrera y participando en diferentes proyectos de investigación.



## Brief curriculum review

**Name and Surname:** Marta Pérez Testa

**Professional Category:** Research assistant

**Academic History:** HIGH SCHOOL DIPLOMA, PROFESSIONAL TRAINING

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

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

Colorimetry of solids. UV\_VIS spectrophotometry. High speed centrifugation. Gel electrophoresis of acrylamide and agarose (Native and Denaturing, DNA and Proteins). Isoelectric focusing. Kinetic measurements of enzymes. Isolation and purification of proteins. Isolation of Nucleic Acids. Image Analysis (Interpretation of Electrophoresis gels). Sequencing. Quantitative PCR. Next Generation Sequencing.

### Free CV summary/biography:

Since 1992, beginning as a scholarship holder by the Xunta de Galicia to date as a civil servant and participating in different research projects.



## Breve nota curricular

**Nome e Apelidos:** Marta Pérez Testa

**Categoría Profesional:** Técnico de Investigación e Laboratorio

**Formación Académica:** BACHILLER, COU E FORMACIÓN PROFESIONAL

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

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

Colorimetría de sólidos. Espectrofotometría UV\_VIS. Centrifugación de alta velocidade. Electroforese en xel de acrilamida e agarosa (Nativa e Desnaturalizante; ADN e Proteínas). Isoelectroenfoque. Medidas cinéticas de encimas. Illamento e purificación de proteínas. Illamento de Ácidos Nucleicos. Análise de Imaxe (Interpretación de xeles de Electroforese). Secuenciación. PCR Cuantitativa. Secuenciación NGS.

### Resumo libre do Currículo/biografía:

Desde o ano 1992 empezando de bolseira pola Xunta de Galicia ata a data como funcionaria de carreira e participando en diferentes proxectos de investigación.