

**1. DATOS PERSONALES**

|                                      |                        |                     |            |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| Nombre y apellidos                   | ESTRELLA SAYAS BARBERÁ |                     |            |
| DNI/NIE/pasaporte                    | 19896564T              | Fecha nacimiento    | 23/08/1960 |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID          | L-1113-2014         |            |
|                                      | Código Orcid           | 0000-0001-8362-2240 |            |

**2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

|                       |   |                    |  |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| Organismo             | Universidad Miguel Hernández de Elche                                       |                    |  |
| Dpto./Centro          | Tecnología Agroalimentaria<br>Escuela Politécnica Superior de Orihuela      |                    |  |
| Dirección             | Ctra. de Beniel, km 3.2. 03312-Orihuela, Alicante                           |                    |  |
| Teléfono              | 966749734   | correo electrónico | <a href="mailto:estrella.sayas@umh.es">estrella.sayas@umh.es</a> |
| Categoría profesional | Profesor Titular de Universidad (ACU)                                       | Fecha inicio       | 9/01/2009  |
| Espec. cód. UNESCO    | 3309.13, 3309.14, 3309.15, 3309.20, 3309.21 y 3309.281                      |                    |  |
| Palabras clave        | productos cárnicos, innovación, co-productos, valorización, envases activos |                    |  |

**3. FORMACIÓN ACADÉMICA** (*título, institución, fecha*)

| Licenciatura/Grado/Doctorado          | Universidad                         | Año        |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Ciencias Biológicas (Bioquímica)      | Universidad de Valencia             | 1986       |
| Dr. Ciencia y Tecnología de Alimentos | Universidad Politécnica de Valencia | 10/11/1997 |

**4. INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

Número de sexenios: 2

Tesis dirigidas: 2

Citas totales: 1493

Promedio de citas/año, últimos 5 años: 145

Publicaciones Q1: 28

Índice h: 23

Índice i10: 32

RG Score (ResearchGate):

**5. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Mi trayectoria investigadora se encuentra vinculada a la creación de la Universidad Miguel Hernández y la formación del grupo de investigación *"Industrialización de Productos de Origen Animal"* (IPOA). Grupo encuadrado dentro de la Red Valenciana de Investigación Vinculada REVIV 2007. Actualmente las líneas de trabajo de mi grupo de investigación se centran en dos grandes temáticas, complementarias. La primera se centra en innovaciones en alimentos, en donde ya tengo una amplia experiencia en la incorporación de ingredientes funcionales y principios activos para la obtención de alimentos más saludables y en el uso de films biodegradables y conservantes naturales (aceites esenciales) en envases activos. La segunda se encuentra la valorización de co-productos agroindustriales (cítrico, dátil,..) para la obtención de ingredientes funcionales. En esta última línea se han optimizado procesos adaptados a cada uno de los co-productos, obteniéndose extractos ricos en fibra y con propiedades antioxidante y/o microbianas que se han incorporado directamente en la elaboración de alimentos, tanto en productos cárnicos, lácteos y de bollería. Todos los resultados se hayan publicados en revistas como: Meat Science, Food Chemistry, Food Research International. Actualmente soy Subdirectora en el Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos y forma parte en distintos órganos de gestión en el Universidad Miguel Hernandez.