



Francisco Jesús Moreno Racero

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/01/2021

v 1.4.3

a2d99713690abec4235a3c32b24e3795

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Tras finalizar mis estudios universitarios de **Grado en Biología** en 2015, continué mi formación académica cursando el **Máster de Biología Avanzada: Investigación y Aplicación** de la Universidad de Sevilla, donde recibí el **Premio Extraordinario de Fin de Estudios** (2016) al mejor expediente. Al acabarlo, pasé a formar parte de la empresa helicícola HELIGEMAS S.L., primero a través de unas prácticas extracurriculares y posteriormente a través de un contrato laboral, lo que me permitió iniciar mi carrera profesional ligada a la investigación científica e I+D en el sector agroalimentario y de la helicultura. Como biólogo, estuve vinculado a dicha empresa a intervalos entre los años 2016 y 2019, dedicándome a la cría, producción (media y alta escala), estudio y conservación del caracol "serrano" (**Iberus alonensis sl**) y "chapa" (**Iberus gaultieranus gaultieranus**). A su vez, en esta empresa pude participar en el proyecto "**INNOVACIÓN EN SISTEMA DE ALEVINAJE Y ENGORDE DE CARACOLES**" de Expediente **GOP21-SE-16-0046**, el cual estuvo financiado por la Medida 16 del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020, incluido en las Ayudas al Funcionamiento de los Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícola (operación 16.1.2) y cofinanciada por la Unión Europea a través del fondo FEADER y la Junta de Andalucía. Este Grupo Operativo estuvo integrado por 4 miembros; Heligemas como líder del proyecto, la Universidad de Sevilla, la Asociación para el Desarrollo Rural de Andalucía (ARA) y Cooperativas Agroalimentarias de Andalucía.

Una vez finalizó mi contrato en 2019, decidí continuar mi formación académica a través de la realización de dos cursos impartidos por la Universidad de Sevilla, orientados a ampliar mis conocimientos y habilidades en investigación. Uno de ellos fue un curso de Formación Permanente sobre los "Fundamentos Teórico-Prácticos del Análisis de Pigmentos de Interés Agroalimentario", mientras que el otro se trató de un máster en "**Genética Molecular y Biotecnología**". En este último, volví a recibir por parte de la Universidad de Sevilla el **Premio Extraordinario de Fin de Estudios** (2020) al mejor expediente. Gracias a este máster, durante el periodo 2019-2020 pude desarrollar un proyecto de investigación en el grupo de Regulación Iónica e Hídrica en plantas (RIH) del IRNAS-CSIC, lo que me aportó experiencia en diversas técnicas de biología molecular. El trabajo desempeñado durante ese periodo me permitió publicar en revistas de carácter divulgativo y técnico (ver publicaciones en CV) y exponer mis resultados en varios congresos nacionales e internacionales (ver CV).

Actualmente me encuentro en búsqueda activa de empleo, deseoso por volver de nuevo a trabajar, ya sea en una empresa privada o una institución pública, con preferencia hacia la investigación científica.

**Francisco Jesús Moreno Racero**

Apellidos: **Moreno Racero**
 Nombre: **Francisco Jesús**
 ORCID: **0000-0002-7293-4828**
 Fecha de nacimiento: **03/02/1993**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
 Ciudad de nacimiento: **Jerez de la Frontera**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
 Teléfono fijo: **610820071**
 Correo electrónico: **fjmracero@gmail.com**
 Teléfono móvil: **610820071**

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Heligemas S.L.	1	03/10/2018
2	Heligemas S.L.	1	18/01/2017
3	Heligemas S.L.		01/07/2016

- 1** Entidad empleadora: Heligemas S.L. **Tipo de entidad:** Sociedad Limitada
Categoría profesional: 1
Fecha de inicio-fin: 03/10/2018 - 31/01/2019 **Duración:** 4 meses - 1 día
- 2** Entidad empleadora: Heligemas S.L. **Tipo de entidad:** Sociedad Limitada
Categoría profesional: 1
Fecha de inicio-fin: 18/01/2017 - 17/05/2018 **Duración:** 1 año - 4 meses
- 3** Entidad empleadora: Heligemas S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio-fin: 01/07/2016 - 31/10/2016 **Duración:** 4 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Graduado o Graduada en Biología

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 20/07/2015

Otra formación universitaria de posgrado

1 Titulación de posgrado: Fundamentos teórico prácticos del análisis de pigmentos de interés agroalimentario

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro de Formación Permanente

Fecha de titulación: 24/04/2019

2 Titulación de posgrado: Máster en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

Fecha de titulación: 16/01/2017

3 Titulación de posgrado: Máster en Genética Molecular y Biotecnología

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Internacional de Posgrado

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: Fundamentos teórico prácticos del análisis de pigmentos de interés agroalimentario

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 24/04/2019

Duración en horas: 75 horas

2 Título de la formación: MF0233_2 Ofimática

Entidad de titulación: Audiolís Conocimiento S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de finalización: 20/04/2018

Duración en horas: 190 horas

3 Título de la formación: MF0976_2 Operaciones Administrativas Comerciales

Entidad de titulación: Audiolís Conocimiento S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de finalización: 20/10/2017

Duración en horas: 160 horas



- 4 Título de la formación:** MF0980_2 Gestión Auxiliar de Personal
Entidad de titulación: Audiolís Conocimiento S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 13/06/2017 **Duración en horas:** 90 horas
- 5 Título de la formación:** MF0979_2 Gestión Operativa de Tesorería
Entidad de titulación: Audiolís Conocimiento S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 01/04/2017 **Duración en horas:** 90 horas
- 6 Título de la formación:** MF1587_3 Consulta clínica veterinaria
Entidad de titulación: EUROINNOVA BUSSINES SCHOOL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 16/04/2015 **Duración en horas:** 210 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

Nombre del proyecto: "PROYECTO DE INNOVACIÓN Y SISTEMA DE ALEVINAJE Y ENGORDE DE CARACOLES GOP21-SE-16-0046"

Entidad de realización: Heligemas S.L.

Tipo de entidad: Sociedad Limitada

Ciudad entidad realización: Almensilla, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 03/10/2018 - 31/01/2019



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Francisco Jesús Moreno Racero; Miguel Ángel Rosales Villegas. Coloración basada en carotenoides en aves y su ligación a la selección sexual. *Hidden Nature*. 1T/2021 - 13, pp. 21 - 23. ISSN 2531 0402, 01/01/2021.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Francisco Jesús Moreno Racero; Marta Lucas Gutiérrez. Análisis de los loci de rasgos cuantitativos como alternativa convencional a los organismos transgénicos en el estudio de genes y rasgos de resistencia en plantas. *Hidden Nature*. 4T/2020 - 12, pp. 22 - 25. ISSN 2531 0402, 01/10/2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Miguel Ángel Rosales Villegas; Juan de Dios Franco Navarro; Francisco Jesús Moreno Racero; José Manuel Colmenero Flores. Benefits of a fertilization rich in chloride for agriculture and its effects on human health. *HORTICULTURA*. 2020/4 - 349, pp. 42 - 47. ISSN 2340 2903, 15/09/2020.
Tipo de producción: Artículo de divulgación

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 **Título del trabajo:** Functional characterization of the anion channel AtALMT10
Nombre del congreso: XV Meeting of Plant Molecular Biology
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 26/11/2020
Fecha de finalización: 27/11/2020
Entidad organizadora: Instituto de Hortofruticultura subtropical y mediterránea "La Mayora"-UMA-CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España
Francisco Jesús Moreno Racero; Procopio Peinado Torrubia; Marta Lucas Gutiérrez; Pablo Díaz Rueda; Carlos Manuel Rivero Núñez; Miguel Ángel Rosales Villegas; José Manuel Colmenero Flores.
- 2 **Título del trabajo:** Chloride uptake and its effect on plant development and root hydraulics
Nombre del congreso: Meeting of the Thematic Research Network on Sodium and Potassium Transporters in Plants (KNaTs)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/09/2019
Fecha de finalización: 18/09/2019
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Miguel Ángel Rosales Villegas; Juan de Dios Franco Navarro; Procopio Peinado Torrubia; Pablo Díaz Rueda; Marta Lucas Gutiérrez; Francisco Jesús Moreno Racero; Marina Martínez Delgado; José Manuel Colmenero Flores.



Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio Extraordinario de Fin de Estudios 2016
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de concesión: 07/06/2017
- 2 Descripción:** Premio Extraordinario de Fin de Estudios 2020
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Participación en el I UFV Meeting on Plant Physiology
Entidad acreditante: Universidade Federal de Viçosa **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Viçosa, Brasil
Fecha de concesión: 08/01/2021
- 2 Descripción del mérito:** Asistencia a las I Jornadas de Biotecnología Marina de la Universidad de Sevilla
Entidad acreditante: Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de concesión: 13/12/2014