



María López de la Calle

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/06/2020

v 1.4.0

af9690cbaedc979c157c6cbe26e16eb7

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/>

**María López de la Calle**

Apellidos: **López de la Calle**
 Nombre: **María**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Fecha de inicio: 20/10/2017

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad de Santiago de Compostela	Titulado Superior de Actividades Científicas y Técnicas	01/01/2017

Entidad empleadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela

Departamento: Aula de Productos Lácteos y Tecnologías Alimentarias

Ciudad entidad empleadora: Galicia, España

Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Científicas y Técnicas

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 20/10/2017

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Ámbito actividad de gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Master Universitario en Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad titulación: Galicia, España
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 02/08/2017
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Grado en Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria
Ciudad entidad titulación: Galicia, España
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 05/08/2015
Premio: Premio fin de carrera

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Gallego	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión de Residuos
Titulación universitaria: Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 2018-2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Química
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión de Residuos
Titulación universitaria: Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 2019-2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Química
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Operaciones Básicas
Titulación universitaria: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 2018-2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Química
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Operaciones Básicas
Titulación universitaria: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Curso que se imparte: 2019-2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Química
Departamento: Ingeniería Química
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Formación y supervisión de estudiantes en prácticas
Entidad de realización: University of California **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Davis, Estados Unidos de América
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Descifrando la interacción entre ABA, ROS y el nitrógeno bajo condiciones de estreses abióticos combinados mediante aproximaciones fisiológicas, bioquímicas y moleculares . (TOMABA)
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa M Rivero Vargas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022
- 2** **Nombre del proyecto:** Identificación y validación de rutas metabólicas implicadas en la tolerancia a estreses abióticos mediante la integración de aproximaciones multidisciplinares (AGL-2015-66033-R)
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Martínez López; Rosa María Rivero Vargas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** Alternativas para biodigestión de purín de porcino para fertilización agrícola (2016/54B)
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Galicia, España
Entidad/es financiadora/s: Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader) **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia en el marco del Programa de Desarrollo Rural de la Xunta Galicia para el 2014-2020
Fecha de inicio-fin: 27/06/2016 - 31/12/2017



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Maria Lopez-Delacalle; Daymi M Camejo; Maria Garcia-Marti; Pedro A Nortés; Manuel Nieves-Cordones; Vicente Martínez; Francisco Rubio; Ron Mittler; Rosa M Rivero. Using Tomato Recombinant Lines to Improve Plant Tolerance to Stress Combination Through a More Efficient Nitrogen Metabolism. 10, 17/01/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2 Manuel Nieves-Cordones; Maria Lopez-Delacalle; Reyes Rodenas; Vicente Martínez; Francisco Rubio; Rosa M Rivero. Critical responses to nutrient deprivation: A comprehensive review on the role of ROS and RNS. 161, pp. 74 - 85. Elsevier, 01/05/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3 Maria Garcia-Marti; Maria Carmen Piñero; Francisco Garcia-Sanchez; Teresa C Mestre; Maria Lopez-Delacalle; Vicente Martínez; Rosa M Rivero. Amelioration of the Oxidative Stress Generated by Simple or Combined Abiotic Stress through the K⁺ and Ca²⁺ Supplementation in Tomato Plants. 8, pp. 81. MDPI, 30/03/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 4 Vicente Martínez; Manuel Nieves-Cordones; María Lopez-delacalle; Reyes Rodenas; Teresa Mestre; Francisco Garcia-Sanchez; Francisco Rubio; Pedro A Nortés; Ron Mittler; Rosa M Rivero. Tolerance to Stress Combination in Tomato Plants: New Insights in the Protective Role of Melatonin. 23, pp. 535 - 555. MDPI, 28/02/2018.
Tipo de producción: Artículo científico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 **Título del trabajo:** Screening and selection of tolerant tomato plants lines to abiotic stress combination with improvement on the nitrogen metabolism
Nombre del congreso: V Jornadas Doctorales
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Lopez-Delacalle; Vicente Martínez; Rosa M Rivero.
- 2 **Título del trabajo:** Using of RILs to improve tolerance to abiotic stress combination in tomato plants
Nombre del congreso: XXIII Meeting of the Spanish Society of Plant Physiology
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV)
Maria Lopez-Delacalle; Francisco Rubio; Manuel Nieves-Cordones; Vicente Martínez; Rosa M Rivero.
- 3 **Título del trabajo:** Exploring the use of recombinant imbred lines to improve nitrogen use efficiency under abiotic stress combination in tomato plants
Nombre del congreso: XIV Reunión de Biología Molecular de Plantas
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España



Fecha de celebración: 2018

Entidad organizadora: Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV)

Maria Lopez-Delacalle; Maria Garcia-Marti; Daymi Camejo; Teresa C Mestre; M Carmen Zapata; Vicente Martinez; Rosa M Rivero.

4 Título del trabajo: Actividad microbiana y dinámica de liberación de P y K en un suelo abonado con un compost de algas y restos de pescado

Nombre del congreso: V Jornadas de la Red Española de Compostaje

Ciudad de celebración: Sevilla, Galicia, España

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: Red Española de Compostaje

Marta Illera; Adolfo Lopez-Fabal; Socorro Seoane; Maria Lopez-Delacalle; M Elvira Lopez-Mosquera.

5 Título del trabajo: Dinámica de mineralización del nitrógeno de un abono órgano-mineral

Nombre del congreso: V Jornadas de la Red Española de Compostaje

Ciudad de celebración: Sevilla, Galicia, España

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: Red Española de Compostaje

Maria Lopez-Delacalle; Marta Illera; Socorro Seoane; M Elvira Lopez-Mosquera.

6 Título del trabajo: El uso de algas en agricultura ecológica

Nombre del congreso: XII Congreso SEAE. Leguminosas: Clave en la gestión de los agrosistemas y la alimentación ecológica

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLOGICA (SEAE)

Maria Lopez-Delacalle; Marta Illera; Socorro Seoane; M Elvira Lopez-Mosquera.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Miembro Comité Organizador del XII Congreso SEAE. Leguminosas: Clave en la gestión de los agrosistemas y la alimentación ecológica

Tipo de actividad: Congreso Científico

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLOGICA (SEAE)

Ciudad entidad convocante: Lugo, Galicia, España

Fecha de inicio: 2016

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: University of California **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Plant Sciences
Ciudad entidad realización: Davis, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 30/11/2019 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para la formación de profesorado universitario (FPU)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Entidad Pública
Fecha de concesión: 20/08/2017 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 20/08/2021
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayudas a la movilidad para estancias breves y traslados temporales para beneficiarios del programa de Formación del Profesorado Universitario (FPU)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Entidad pública
Fecha de concesión: 01/09/2019 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 30/11/2019
Entidad de realización: University of California, Davis
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayudas complementaria de la Unión Europea para la movilidad Erasmus
Entidad concesionaria: XUNTA DE GALICIA
Fecha de concesión: 01/09/2012 **Duración:** 9 años
Fecha de finalización: 01/06/2019
Entidad de realización: Mendel University, Brno, Czech Republic
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca Erasmus
Entidad concesionaria: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Entidad Pública
Fecha de concesión: 01/09/2012 **Duración:** 9 meses
Entidad de realización: Mendel University, Brno, Czech Republic



Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio Extraordinario San Isidro Labrador 2018 por el Trabajo Fin de Máster “Estudio de la aptitud tecnológica de la harina de arroz para su aplicación en nuevos productos de base no láctea”
Entidad concesionaria: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Galicia
Ciudad entidad concesionaria: Galicia, España
Fecha de concesión: 01/09/2018
- 2 Descripción:** Premio Extraordinario Final de Grado en Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria
Entidad concesionaria: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Galicia, España
Fecha de concesión: 01/09/2016
- 3 Descripción:** Premio Extraordinario San Isidro Labrador 2016 por el Trabajo Fin de Grado "Dinámica de mineralización de un abono órgano-mineral desarrollado con una nueva tecnología"
Entidad concesionaria: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Galicia
Ciudad entidad concesionaria: Galicia, España
Fecha de concesión: 01/09/2016