



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Diego Luna Martínez	
Categoría Profesional	catedrático emérito	
Departamento	Química Orgánica	
Área de Conocimiento	Química Orgánica	
Correo electrónico	Qo1lumad@uco.es	
Teléfono	627801342	
Nº Quinquenios	6	
Nº Sexenios (1)	6	
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-1478-7476	

ACTIVIDAD DOCENTE**Participación en Proyectos de Innovación Docente:**

Título del proyecto: **PROYECTO DE INNOVACION DOCENTE: APRENDIZAJE DE LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN LA PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE BIOCOMBUSTIBLES**

Entidad financiadora: **UNIVERSIDAD DE CORDOBA, REF. 2014-12-2011**

Duración: desde: **26/11/2014** hasta: **1/01/2016**

Investigador responsable: **FELIPA MARIA BAUTISTA RUBIO**

Cuantía: **234.0 €** Número de investigadores participantes: **4**

Participación en DOCENTIA (último vigente):

Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):

ACTIVIDAD INVESTIGADORA**Líneas de investigación (máximo 3):**

- OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES

-CATALISIS HETEROGENEA

Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):

Coautores: **Laura Aguado-Deblas, Francisco J. López-Tenllado, Diego Luna, Felipa M. Bautista, Antonio A. Romero, Rafael Estevez.**

Título del trabajo: **Advanced Biofuels from ABE (Acetone/Butanol/Ethanol) and Vegetable Oils**

(Castor or Sunflower Oil) for Using in Triple Blends with Diesel: Evaluation on a Diesel Engine.

Título de la revista: **Materials**

Volumen: **15, 6493** Año: **2022**; <https://doi.org/10.3390/ma15186493>. Páginas: 1-19 ISSN: 1996-1944

Coautores: **Diego Luna, Rafael Estévez**

Título del trabajo: **OPTIMIZATION OF BIODIESEL AND BIOFUEL PROCESS. Editorial**

Título de la revista: **Energies**

Volumen: **15, 5917** Año: **2022**; <https://doi.org/10.3390/en15165917> Páginas: 1-4 ISSN: 1996-1073

Coautores: **Rafael Estévez, Laura Aguado-Deblas, Francisco J. López-Tenllado, Carlos Luna, Juan Calero, Antonio A. Romero, Felipa M. Bautista, Diego Luna**

Título del trabajo: **BIODIESEL IS DEAD: LONG LIFE TO ADVANCED BIOFUELS—A COMPREHENSIVE CRITICAL REVIEW**

Título de la revista: **Energies**

Volumen: **15, 3173** Año: **2022**; <https://doi.org/10.3390/en15093173> Páginas: 1-39 ISSN: 1996-1073

Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

Título del proyecto: **Transición Energética Mediante BIOmasa de Segunda generación (TREMBIO2G)**

Entidad financiadora: **CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES, JUNTA DE ANDALUCÍA, PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (PAIDI 2020); (P18-RT-4822)**

Duración: desde: **01/01/2020** hasta: **31/12/2022**

Investigador responsable: **FELIPA M^a BAUTISTA RUBIO y ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA**

Cuantía: **122.968 €** Número de investigadores participantes: **9**

Título del proyecto: **TRANSICIÓN ENERGÉTICA BASADA EN LA BIOMASA EMPLEANDO CATÁLISIS HETEROGÉNEA (Bio-BET)**

Entidad financiadora: **MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (PID2019-104953RB-I00)**

Duración: desde: **01/06/2020** hasta: **31/05/2023**

Investigador responsable: **ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA y FRANCISCO J. URBANO NAVARRO**

Cuantía: **143.990 €** Número de investigadores participantes: **9**

Título del proyecto: **NUEVAS RUTAS DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DEL OLIVAR PROCEDENTES DE ALMAZARAS MEDIANTE CATÁLISIS HETEROGÉNEA (CATOLIVAL)**

Entidad financiadora: **JUNTA DE ANDALUCÍA Modalidad B: Proyecto de I+D Retos de la Sociedad Andaluza. PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020 (1264113-R)**

Duración: desde: **01/01/2020** hasta: **31/12/2021**

Investigador responsable: **FELIPA M^a BAUTISTA RUBIA Y ALBERTO MARINAS RUBIO**

Cuantía: **45.500 €** Número de investigadores participantes: **9**

Título del proyecto: **OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES, PRODUCTOS DE QUÍMICA FINA E HIDRÓGENO MEDIANTE BIORREFINERÍA DE TRIGLICÉRIDOS.**

Entidad financiadora: **MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, ENE2016-81013-R (AEI/FEDER, EU).**

<p>Duración: desde: 16/11/2016 hasta: 1/01/2020 Investigador responsable: DIEGO LUNA MARTINEZ y FRANCISCO J. URBANO NAVARRO Cuantía: 173.000 € Número de investigadores participantes: 4</p> <hr/> <p>Título del proyecto: PRODUCCION DE UN NUEVO TIPO DE BIODIESEL QUE INTEGRA LA GLICERINA, MEDIANTE LA APLICACION DE LIPASAS Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD REF. ENE2011-27017 Duración: desde: 1/01/2012 hasta: 1/01/2015 Investigador responsable: DIEGO LUNA MARTINEZ Cuantía: 145.000 € Número de investigadores participantes: 5</p> <hr/>
<p>OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):</p>

(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.