

## LINEA: Ingeniería Ambiental

Responsable: Diego Sales Márquez (diego.sales@uca.es)

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO

- 1. Proyecto:** Water2REturn project: REcovery and REcycling of nutrients TURNing wasteWATER into added-value products for a circular economy in agriculture  
**Código:** IND-CE-2016-17/H2020-CIRC-2016  
**Ámbito del proyecto:** Europea  
**Programa financiador:** EUROPEAN COMMISSION.H2020-IND-CE-2016-17/H2020-CIRC-2016  
**Entidad financiadora:** Comision Europea  
**Responsable UCA:** Pérez García, Montserrat  
**Fecha inicio:** 03/07/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2020  
**Cuantía total (EUROS):** 7.129.123 €.EUROS
- 2. Proyecto:** Red de Cooperación en I+D+i Orientada al Diseño de un Sistema Sostenible yTransfronterizo de Transporte Marítimo-Fluvial en el Golfo de Cádiz (ESPOMAR)  
**Código:** 0225  
**Ámbito del proyecto:** Europea  
**Programa financiador:** EP - INTERREG V A España Portugal (POCTEP)  
**Entidad financiadora:** Comisión Europea (Fondos FEDER)  
**Responsable:** Piniella Corbacho, Francisco  
**Fecha inicio:** 03/07/2017  
**Fecha fin:** 31/12/2019  
**Cuantía total (EUROS):** 363.049,12
- 3. Proyecto:** Microalgae As a Green source for Nutritional Ingredients for Food/Feed and Ingredients for Cosmetics by cost-Effective New Technologies (MAGNIFICENT)  
**Código:** 745754  
**Ámbito del proyecto:** Europea  
**Programa financiador:** European Commission  
**Entidad financiadora:** European Commission  
**Responsable:** Ruiz-González, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/06/2017  
**Fecha fin:** 31/05/2021  
**Cuantía total (EUROS):** 149985
- 4. Proyecto:** INTEGRACION DE LA SACARIFICACION Y FERMENTACION SIMULTANEAS CON LA FERMENTACION OSCURA: PRODUCCION DE PRECURSORES DE BIO-PLASTICOS A PARTIR DE COSETAS DE REMOLACHA AGOTADA  
**Código:** CTM2016-79071-R  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Responsable:** Romero García, Luis Isidoro; Blandino-Garrido, Ana María  
**Fecha inicio:** 01/01/2017  
**Fecha fin:** 31/12/2019  
**Cuantía total (EUROS):** 205.700,00
- 5. Proyecto:** GESTION EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE EFLUENTES EN ACUICULTURA MARINA MEDIANTE TECNOLOGIA SOLAR  
**Código:** AGL2016-80507-R  
**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** PROYECTOS DE I+D+I CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2013-2016. CONVOCATORIA DE 2016.

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Manzano-Quiñones, Manuel Alejandro; Perales-Vargas-Machuca, José Antonio

**Fecha inicio:** 30/12/2016

**Fecha fin:** 29/12/2020

**Cuantía total (EUROS):** 90000

**6. Proyecto:** GESTION EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE EFLUENTES EN ACUICULTURA MARINA MEDIANTE TECNOLOGIA SOLAR

**Código:** AGL2016-80507-R

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Retos de la Sociedad

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Responsable:** Manzano-Quiñones, Manuel Alejandro; Perales-Vargas-Machuca, José Antonio

**Fecha inicio:** 30/12/2016

**Fecha fin:** 29/12/2020

**Cuantía total (EUROS):** 108900

**7. Proyecto:** COPRODUCCION DE HIDROGENO Y METANO MEDIANTE CODIGESTION ANAEROBIA DE BIOSOLIDOS Y VINAZAS

**Código:** CTM2015-64810-R

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Plan Nacional I+D+i - Retos de la Sociedad

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Responsable:** Pérez-García, Montserrat; Solera-Del, Maria Del Rosario

**Fecha inicio:** 01/01/2016

**Fecha fin:** 31/12/2019

**Cuantía total (EUROS):** 200862,4