

RESPONSABLE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, CONTRATOS Y AYUDAS (últimos 10 años)

1. Proyectos de investigación financiados por entidades públicas

- Uso de formulaciones poliméricas mucoadhesivas para la erradicación de *Helicobacter pylori* (RTC-2017-6643-1). Tipo de Proyecto/Ayuda: Plan Estatal 2013-2016 Retos - Colaboración Empresa. Entidad financiadora; Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- Secoiridoides del olivo como nuevos nutraceuticos moduladores epigeneticos de la respuesta inmunoinflamatoria (AGL2017-89342-P). Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Convocatoria: Proyectos de I+D (EXCELENCIA) - Convocatoria 2017. Nombre del investigador principal y entidad de afiliación: Catalina Alarcón de la Lastra Romero - Departamento de Farmacología (Universidad de Sevilla). Duración: 3 años.
- Etnofarmacologia de plantas medicinais da caatinga: potencial terapêutico em doenças imunoinflamatórias intestinais. EDITAL FACEPE 01/2017 - Estímulo à Cooperação Internacional dos Programas de Pós-Graduação de Pernambuco. Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Ciências da Saúde
- Integración y desarrollo de la medicina tradicional de la Región del Este en el sistema de salud de Burkina Faso. Consolidación de la Unidad de Salud del ACTP en Fada N’Gourma. Universidad de Sevilla, Convocatoria de ayudas para actividades y proyectos de cooperación al desarrollo. Curso 2014/15.
- Desarrollo de formulaciones innovadoras con nanopartículas mucoadhesivas para el tratamiento de úlceras mucosales (NANOMUC). Reto- Colaboración (RTC-2015-4437-1). Ministerio de Economía y Competitividad, 2015.
- Estudio químico biodirigido y caracterización farmacológica del aceite de oliva virgen extra en el lupus eritematoso experimental (I+D AGL2011-26949). Ministerio de Economía y Competitividad, 2012.
- Valoración del aceite de oliva virgen extra en la artritis reumatoide experimental: estudio químico biodirigido, caracterización farmacológica y desarrollo de ingredientes funcionales (P-10AGR-6609; proyecto de excelencia). Consejería de Innovación y Ciencia y Universidad de Sevilla (Grupo CTS-259), 2011.
- Funcionalidad de la fracción insaponificable del aceite de oliva virgen extra en la prevención del cáncer colorrectal (I+D+I AGL2008-02475). Ministerio de Ciencia e Innovación, 2008. Responsable del proyecto: Dra. Catalina Alarcón de la Lastra.
- Influencia de dietas enriquecidas con aceite de oliva virgen extra y curcumina en la prevención de cáncer colorrectal asociado a colitis ulcerosa experimental (AGL 2005-05132). Ministerio de Educación y Ciencia, 2005. Responsable del proyecto: Dra. Catalina Alarcón de la Lastra.

2. Participación en contratos I+D con empresas y proyectos financiados por instituciones privadas y fundaciones científicas

2.1. Fundaciones científicas

- Proyecto de Investigación Beca Dr. Gonzalo Miño. Sociedad Andaluza de Patología Digestiva, 2004. Responsable del proyecto: Dra. Catalina Alarcón de la Lastra.

2.2. Contratos arts. 68/83 LOU

- Dosmalfato y enfermedad inflamatoria intestinal (OG-120/00)
- Estudio de los efectos gastrointestinales producidos por los fármacos inhibidores selectivos de los isoenzimas de la ciclooxigenasa. (OG-031/98)

3. Ayudas complementarias

- Incentivo al Grupo de Investigación CTS-259 (2017/CTS-259)
- Investigación en secoiridoides del olivo, epigenética y enfermedades crónicas inmunoinflamatorias (PP2018-10793)
- Acción especial de internacionalización de la investigación en aceite de oliva y enfermedades crónicas inmunoinflamatorias (AEAOECI) (PP2015-4987)
- Ayuda suplementaria a grupos de investigación por el cumplimiento del contrato-programa que se establece entre la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (CICE) y la Universidad de Sevilla. IV Plan Propio de Investigación, 2012.
- Incentivo al Grupo de Investigación CTS-259 (2011/CTS-259)
- Incentivo al Grupo de Investigación CTS-259 (2010/CTS-259)
- Encuentro grupo de investigación CTS-259 y empresas del sector agroalimentario y biotecnológico para llevar a cabo proyectos coordinados (OTR2010-CT15)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación CTS-259 (2009/CTS-259)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación CTS-259 (2008/CTS-259)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación CTS-259 (2007/CTS-259)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación CTS-259 (2006/CTS-259)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación CTS-259 (2005/CTS-259)

- Ayudas para Acciones Complementarias. Programas de Cooperación Inter-Universitaria, 2005.
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación CTS-259 (2004/CTS-259)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación CTS-259 (2003/CTS-259)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, CONTRATOS Y AYUDAS (últimos 10 años)

1. Participación en proyectos de investigación financiados por entidades públicas

- Caracterización química y farmacológica de polifenoles vegetales y su acción sobre sirtuinas (POLFANAT; P09-AGR-5185; proyecto de excelencia). Consejería de Innovación y Ciencia y Universidad de Sevilla (Grupo CTS-259), 2009. Responsable del proyecto: Dra. Virginia Motilva.
- Compuestos naturales activos sobre cáncer asociado a inflamación crónica en las áreas gastrointestinal y pulmonar II (PINCANAT II; A/023115/09). Agencia Española de Cooperación Internacional, 2009. Responsable del proyecto: Dra. Virginia Motilva.
- Compuestos naturales activos sobre cáncer asociado a inflamación crónica en las áreas gastrointestinal y pulmonar (PINCANAT; A/017651/08). Agencia Española de Cooperación Internacional, 2008. Responsable del proyecto: Dra. Virginia Motilva.
- Estudio químico biodirigido de especies medicinales del Estado de Hidalgo para la obtención de principios activos anticancerosos y antiinflamatorios (CONACYT U2-80555). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Gobierno Mexicano, 2008. Responsable del proyecto: Dr. Martín Torres Valencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México.
- Búsqueda de principios bioactivos útiles en inflamación y cáncer a partir de recursos naturales de diferentes hábitats brasileños (C/9424/07; PRAECI001-2007). Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, 2007. Responsable del proyecto: Dra. Virginia Motilva.
- Mecanismos involucrados en la regulación del sistema inmune por melatonina durante el envejecimiento (SAF 2002-00939). Ministerio de Ciencia y Tecnología, 2002. Responsable del proyecto: Dr. Juan Miguel Guerrero Montávez.

2. Contratos arts. 68/83 LOU

- Estudio de obtención y valorización de biomasa a partir de microalgas. Contrato 68/83 Universidad de Sevilla – empresa (Aurantia 2003, S.L.), 2008. Responsable del proyecto: Dra. Virginia Motilva.

3. Participación en ayudas complementarias

- Proyectos de cooperación con la Universidad de Sorocaba (Brasil): compuestos naturales que intervienen en la relación inflamación-cáncer. OTRI/08-FCIE29, 2008. Responsable del proyecto: Dra. Virginia Motilva.
- Producción y valoración de biomasas a partir de microalgas: valorización de componentes de la biomasa para usos energéticos, piensos, farmacéuticos y cosméticos. OTRI/08-FCIE27, 2008. Responsable del proyecto: Dra. Virginia Motilva.