

Área de Ecología Proyectos de investigación I+D

Dr. José Carlos Muñoz Reinoso

Título del proyecto: Variaciones poblacionales e interespecíficas en la biología de anuros: influencia del cambio climático CGL2008-04814-C02-02

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Estación Biológica de Doñana; Museo Nal. Ciencias Naturales, Univ. Coimbra, Univ. Granada, Univ. Upsala, Western Kentucky University

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención: 90.750 euros

Investigador responsable: Dr Juan Francisco Beltrán Gala

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Patrones espaciales y temporales de la vegetación de las dunas móviles de Doñana CGL2005-05570/BOS

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 31 Diciembre 2005 hasta: 30 Diciembre 2006 Cuantía de la subvención: 7.140 euros

Investigador responsable: Dr José Carlos Muñoz Reinoso

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Interacciones entre ecosistemas acuáticos y terrestres: control sucesional por procesos sistémicos y comunitarios en los manaderos de las arenas estabilizadas de Doñana

Entidad financiadora: CAICYT AMB-1054

Entidades participantes: Univ. de Sevilla

Duración, desde: 1995 hasta: 1998 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dra Julia Toja Santillana

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Interacciones en restauraciones ecológicas

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla-Analiter SL

Duración, desde: Enero 2009 hasta: Septiembre 2009 Cuantía de la subvención: 4000 euros

Investigador responsable: Dr José Carlos Muñoz Reinoso

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Ensayo sobre la integración territorial de poblaciones de especies amenazadas y conectividad ecológica en paisajes costeros onubenses

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla-Analiter SL

Duración, desde: Mayo 2007 hasta: Diciembre 2007 Cuantía de la subvención: 2500 euros

Investigador responsable: Dr José Carlos Muñoz Reinoso

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Mecanismos de invasión en ecosistemas costeros

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla-Analiter SL

Duración, desde: Junio 2004 hasta: Diciembre 2004 Cuantía de la subvención: 3500 euros

Investigador responsable: Dr José Carlos Muñoz Reinoso

Número de investigadores participantes: 3

Dra. María José Leiva Morales

Título del proyecto: Estructura y Funcionamiento de los pastos de dehesa de Sierra Morena en relación con el balance hídrico y trófico del suelo

Entidad financiadora: CAICYT:1121-84

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 1985 hasta: 1987 Cuantía de la subvención: 2.215.000 pts

Investigador responsable: Rocío Fernández Alés

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estrés y costo de mantenimiento en especies de Ecosistemas Mediterráneos

Entidad financiadora: DGICYT: PB90-0894

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 1991 hasta: 1993 Cuantía de la subvención: 7.698.000 pts

Investigador responsable: José Antonio Merino

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Mediterranean Oak Forest: Basis for appropriate protection strategy

Entidad financiadora: CEC, DGXII: EV5V-CT92-0210

Entidades participantes: CEFE/CNRS, Universidad de Lisboa, INETI, Instituto di Selvicoltura, Universidad de Sevilla

Duración, desde: 1993 hasta: 1996 Cuantía de la subvención: 55000 ecu

Investigador responsable: Richard Joffre

Número de investigadores participantes: 20

Título del proyecto: Factores que limitan la regeneración por bellotas en las encinas (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) de las dehesas y montes de Sierra Morena.

Entidad financiadora: DGEIC: PB98-1142

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2000 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 3.500.000pts

Investigador responsable: Rocío Fernández Alés

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Tipificación, cartografía y evaluación de los Pastos Españoles

Entidad financiadora: INIA y Comunidades Autónomas

Entidades participantes: SEEP

Duración, desde: 2000 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 110.000.000 pts

Investigador responsable: Anfonso San Miguel y C. Ferrer Benimelli (coordinadores)

Número de investigadores participantes: 100

Título del proyecto: Factores que limitan la regeneración sexual en las encinas (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) de las dehesas y montes de Sierra Morena .

Entidad financiadora: EGMASA, Conserjería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: Febrero 2004 hasta: Diciembre 2005 Cuantía de la subvención: 48.099 euros

Investigador responsable: Ángel Marín Vicente

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Papel del ganado caprino en la producción y conservación del monte mediterráneo

Entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: Marzo 2007 hasta: Febrero 2011 Cuantía de la subvención: 208.732,76 euros

Investigador responsable: Ángel Martín Vicente

Número de investigadores participantes: 5

Dr. Jesús Manuel Castillo Segura

TÍTULO DEL PROYECTO: **Colonización, competencia y sucesión en marismas mediterráneas PB94-1455.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía.**

DURACIÓN DESDE: octubre de 1995 HASTA: septiembre de 1997.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Conocimiento de los procesos y mecanismos de sucesión en marismas mareales de formación reciente.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Estudio del metabolismo y la nutrición de plantas de arroz en condiciones de estrés salino en las marismas del Guadalquivir.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía.**

DURACIÓN DESDE: Enero de 2002 HASTA: Diciembre 2002
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Enrique Figueroa Clemente.
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.
RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Identificación de las variedades de *Oryza sativa* más sensibles al estrés salino y su interacción con las temperaturas bajas.

TÍTULO DEL PROYECTO: Intercambio gaseoso en comunidades de plantas de marisma. Estimación de la contribución de los sistemas aéreos, radical-sedimentarios y de los aportes alóctonos (código REN 2002-00-340/MAR).

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Ciencia y Tecnología.** Proyecto de Investigación Científica y Desarrollo tecnológico (I + D).

DURACIÓN DESDE: 27 agosto 2002 HASTA: 27 agosto 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Xavier Niell.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Análisis anatómico de diferentes quenopodiáceas de marisma en relación a la fijación del CO₂. Tasas fotosintéticas y niveles de estrés de estas especies en respuesta a diferentes variables abióticas (salinidad, inundación).

TÍTULO DEL PROYECTO: Zonación, sucesión diversidad y estrés de la vegetación en las Islas Galápagos.

ENTIDAD FINANCIADORA: **Consejería de la Presidencia. Junta de Andalucía.**

DURACIÓN DESDE: Enero 2005 HASTA: Enero 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Estrategias para afrontar la sequía en diferentes especies endémicas e invasoras en las islas Galápagos.

TÍTULO DEL PROYECTO: Ecología de Restauración de la vegetación en la finca de Caracoles, integrada en un marco de gestión adaptativa. Dinámica de la vegetación acuática y terrestre.

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Medio Ambiente.**

DURACIÓN DESDE: 3 de octubre de 2005 HASTA: 31 de diciembre de 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Eloy M. Castellanos Verdugo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Análisis de los factores ambientales abióticos y la vegetación en una parcela de marismas medias y altas independizada de la marea para la restauración de un régimen mareal abierto.

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de una maestría de Sistemas de Información Geográfica en la Universidad Central del Ecuador.

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Asuntos Exteriores.**

DURACIÓN DESDE: Enero 2006 HASTA: Diciembre 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Enrique Figueroa Clemente.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Respuestas ecofisiológicas comparadas de la especie endémica *Lantana peduncularis* y la invasora *Lantana camara* en Galápagos.

TÍTULO DEL PROYECTO: Identificación de nuevos marcadores genéticos de halotolerancia en el arroz (*Oryza sativa* L.) Diseño y aplicación de nuevos criterios de selección en programas de mejora genética.

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Educación y Ciencia.**

DURACIÓN DESDE: Marzo 2007 HASTA: Marzo 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso de Cires Segura.

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Caracterización de las respuestas ecofisiológicas de diferentes variedades de arroz al estrés salino.

TÍTULO DEL PROYECTO: Colaboración con la empresa Alventus S.L. para potenciar aplicaciones tecnológicas en la restauración de marismas

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea, a través de la OTRI de la Universidad de Sevilla.

DURACIÓN DESDE: Febrero de 2007 HASTA: Julio de 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús M. Castillo Segura

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: Redacción, diseño y edición de una publicación sobre restauración de marismas mareales costeras.

TÍTULO DEL PROYECTO: **Jornadas de Coordinación en la lucha contra la invasión de *Spartina densiflora*.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación.

DURACIÓN DESDE: Marzo de 2009 HASTA: Septiembre de 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús M. Castillo Segura

TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador Principal.

RESULTADOS MÁS RELEVANTES: -

