Contratos de Ingeniería Química y Ambiental (TEP-233)

Investigador responsable: Dr. Eulogio Castro Galiano (ecastro [arroba] ujaen [punto] es)

Banner de imágenes relacionadas con el grupo de investigación de Ingeniería Química y Ambiental.

El Grupo de Investigación "Ingeniería Química y Ambiental" (TEP-233) trabaja en el aprovechamiento de residuos biomásicos, procesos de control y depuración ambiental, tecnología de extracción y refinación del aceite de oliva y estudio económico del sector.

Contratos finalizados

Producción de biomasa pre-tratada para la obtención de biocombustibles

- Entidad financiadora: Neuron Biopharma S.A. (Ref. Exp. 2490)
- Duración: 01-03-2012 hasta 01-03-2014
- Investigador responsable: Eulogio Castro Galiano
- Número de investigadores participantes: 5
- Precio total del contrato: 181.265,70 €

Estudio y desarrollo de un proceso de obtención de etanol a partir de biomasa del olivar

- Entidad financiadora: Azucareras Reunidas de Jaén, S.A. (Ref. Exp. 723)
- Duración: 13-03-2006 hasta 13-03-2009
- Investigador responsable: Eulogio Castro Galiano
- Número de investigadores participantes: 6
- Precio total del contrato: 103.000 €

Cultivo heterotrófico de microorganismos para la producción de materia prima para biocombustibles

- Entidad financiadora: Ecocarburantes Españoles, SA (Ref. Exp. 1618)
- Duración: 01-01-2010 hasta 31-12-2012
- Investigador responsable: Eulogio Castro Galiano
- Número de investigadores participantes: 4
- Precio total del contrato: 150.000 €

Estudio sobre la utilización de subproductos de extracción de aceites en la formulación de medios de cultivo

- Entidad financiadora: NeuronBp (Ref. Exp. 1136)
- Duración: 17-06-2008 hasta 17-03-2009
- Investigador responsable: Eulogio Castro Galiano
- Número de investigadores participantes: 5
- Precio total del contrato: 25.000 €

Determinación del potencial de obtención de biocombustibles y otros compuestos a partir de diferentes biomasas

- Entidad financiadora: Eubiom, S.L. (Ref. Exp. 2188)
- Duración: 21-07-2010 hasta 21-07-2011
- Investigador responsable: Eulogio Castro Galiano
- Número de investigadores participantes: 4
- Precio total del contrato: 2.500 €

Determinación del potencial de obtención de biocombustibles y otros compuestos a partir de diferentes biomasas

- Entidad financiadora: Eubiom, S.L. (Ref. Exp. 2199)
- Duración: 17-09-2010 hasta 15-12-2010
- Investigador responsable: Eulogio Castro Galiano
- Número de investigadores participantes: 4
- Precio total del contrato: 1.500 €

Caracterización de diversos materiales de origen agrícola

- Entidad financiadora: CSIC-Instituto de Agricultura Sostenible (Ref. Exp. 1218)
- Duración: 18-09-2008 hasta 18-03-2009
- Investigador responsable: Eulogio Castro Galiano
- Número de investigadores participantes: 5
- Precio total del contrato: 6.960 €

Caracterización de biomasa procedente de la poda de olivo, orujo, orujillo y otros cultivos para su aprovechamiento energético

- Entidad financiadora: Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables (CTAER) (Ref. Exp. 1591)
- Duración: 20-07-2009 hasta 20-01-2010
- Investigador responsable: Cristóbal Cara Corpas
- Número de participantes: 3
- Precio total del contrato: 6.034,48 €

Trabajos de asesoramiento en el aprovechamiento de biomasa

- Entidad financiadora: Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables (CTAER) (Ref. Exp. 1377)
- Duración, desde: 27-01-2009 hasta 27-07-2009
- Investigador responsable: Eulogio Castro Galiano
- Número de investigadores participantes: 2
- Precio total del contrato: 18.000 €