# Proyectos completados

**Desarrollo de procedimientos de ensayo de elementos de sistemas fotovoltaicos orientados a la electrificación rural.**

Entidad participante: Universidad de Jaén.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Convocatoria: Plan propio de investigación de la Universidad de Jaén. Convocatoria 2004.

Duración desde: enero 2005 hasta: diciembre 2006.

Financiación: 10.000€.

IP: **Gustavo Nofuentes Garrido**

Para más información puedes consultar aquí.

**Modelado del comportamiento eléctrico y estudio de la degradación a sol real de módulos CIS en la ciudad de Jaén.**

Entidad participante: Universidad de Jaén.

Entidad financiadora: Diputación de Jaén. Convocatoria: Acciones de promoción de proyectos de investigación en el campo de las Ciencias Naturales sufragadas por el Instituto de Estudios Gienneneses (Diputación de Jaén).

Duración desde: noviembre 2006 hasta: noviembre 2008.

Financiación: 4.800€.

IP: **Gustavo Nofuentes Garrido**

Para más información puedes consultar aquí.

**Estimación de la energía generada por módulos fotovoltaicos de capa delgada: influencia del espectro.**

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Investigación Plan Nacional de I+D+i.

Entidades participantes: Universidad de Jaén y CIEMAT- Departamento de Energía Solar Fotovoltaica.

Duración: desde enero de 2009 hasta septiembre de 2012.

Financiación: 164.562 €

IP: **Gustavo Eduardo Nofuentes Garrido**

Para más información puedes consultar aquí.

**Energía en las comunidades indígenas de Oaxaca (México): Demanda, recursos y soluciones.**

Programa: Convocatoria Propia de Cooperación internacional para el desarrollo (2012/2013)

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

mexico

**Contribución a la mejora de la calidad de vida de la población Saharaui mediante el fortalecimiento institucional de la Universidad de Tifariti y de las capacidades de autogestión en materia de salud, energía y agua de la población de los campamentos de refugiados del Sahara.**

Programa: Proyectos de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AACID

Duración: 2014

Entidad financiadora: Consejería de Administración Local y Relaciones Institucionales

grupo saharagrupo saharagrupo saharagrupo sahara

**Mejora de las capacidades en energía y agua de la universidad autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca para el desarrollo sostenible de las comunidades indígenas locales.**

Programa: Convocatoria Propia de Cooperación internacional para el desarrollo (2016/2017)

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

mejora

**Caracterización y modelado de las irradiancias espectrales global sobre plano inclinado y directa normal mediante técnicas estadísticas e inteligencia artificial.**

Entidades participantes: Universidad de Jaén y Universidad de De Monfort (Leicester, GB).

Entidad financiadora: Universidad de Jaén.

Duración desde: julio de 2016 hasta: diciembre 2017.

Cuantía de la subvención: 8.000€.

Co-IPs: **Gustavo Nofuentes Garrido y Eulogio Castro Galiano**.

Para más información puedes consultar aquí.

**Fortalecimiento de la escuela de ciencias de la universidad autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca en las áreas de energía solar y tratamiento de agua. Aplicación a la comunidad indígena Santa Rosa Buenavista**

Programa: Convocatoria Propia de Cooperación internacional para el desarrollo (2018/2019)

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

trabajo