

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Izena: LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Data: 2019/07/05

Orrialdeen guztiko kopurua:

Sinatzaileak aitortzen du curriculum honetan aipatu dituen datuak benetakoak direla. Bestela, bere gain hartuko lituzke ager daitekeen zehaztasun ezak eragindako erantzunkizunak.

Sinadura:



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Norberaren Datuak:

Deiturak: LAGO AURRECOECHEA **Izena:** ROSA MARIA
NANa: 22746048 **Jaiotze-data:** 1972/05/22 **Sexua:**
Funtzionariaren zkia:
Etxeko helbidea: CL Acacias,41 Behekoa C
Herria: Getxo **Posta-kodea:** 48992
Telefonoa:

Egungo lanbide-egoera:

Erakundea:
Fakultatea/ Ikastegia: Bilboko Ingeniaritza Eskola
Saila/Institutua: Teknologia Elektronikoa
Postal-helbidea: PI Ingeniero Torres Quevedo
Telefonoa: **Faxa:**
Posta elektronikoa: rosa.lago@ehu.eus

Ezagutza-arloa: Teknologia Elektronikoa
Deskribapena (UNESCO kodea): 330700 .

Kategoria profesionala eta hasiera-data: PROFESORADO AGREGADO
Administrazio-egoera: Ocupando plaza o puesto.
Dedikazioa: Tiempo completo 8 horas
Hasiera-data: 2011/06/01

Ikerketa-lerroak

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales. Células Solares Fotovoltaicas, Dispositivos Semiconductores de Silicio, Modelado y caracterización. Deuda Ecológica

Akademi Heziketa

Lizentziatura-Ingeniaritza	Ikastegia	Data
Licenciada en Ciencias Físicas	UPV/EHU Universidad del País Vasco	1995/12/26

Doktadarutza	Zentroa	Eguna
Doctora en Ciencias Físicas	E.T.S.I. Telecomunicación de Madrid - UPM	2002/11/26



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

--	--	--



Lehenagoko iharduerak, bai zientifikoak bai lanbidekoak

Lanpostuak	Erakundeak	Egunak
Agregada de Universidad a completa	UPV/EHU-Dpto. Electrónica y Telecomunicaciones	2011/06/01 - 2012/02/29
Colaboradora de Universidad a completa	UPV/EHU-Dpto. Electrónica y Telecomunicaciones	2003/09/30 - 2011/05/31
Asociada de Universidad a completa	UPV/EHU-Dpto. Electrónica y Telecomunicaciones	2002/10/16 - 2003/09/29
Beca Colaboración de Investigación	UPM	1999/10/01 - 2002/09/30
Beca FPI	UPM	1997/10/01 - 1999/09/30
Beca FPI	CEIT	1995/10/01 - 1997/09/30
Beca colaboración con departamentos	UPV/EHU-Dpto. Física de la Materia Condensada	1994/09/01 - 1995/07/01

Interesa duten hizkuntzak zientzia aldetik

Hizkuntza	Hitz	Irak	Idatzi
e_Inglés	ZUZENTASUNEZ	ZUZENTASUNEZ	ZUZENTASUNEZ
e_Euskera	ZUZENTASUNEZ	ZUZENTASUNEZ	ZUZENTASUNEZ



Deialdiaren urtea: 2,018
 Proiektuaren izenburua: EHU-Aztarna / Modelización de impactos ambientales de la UPV/EHU mediante openLCA y Ecoinvent para el cálculo de la Huella Ambiental Corporativa
 Proiektuaren kodea:
 Erakunde finantzatzailea: UPV/EHU
 Hasiera data: 2018/11/01 Amaiera data: 2019/10/01
 Ikertzaile nagusia: BUENO MENDIETA, GORKA
 Diru-laguntzaren kopurua: 1,900.00

Deialdiaren urtea: 2,017
Proiektuaren izenburua: Parte Hartuz
Proiektuaren kodea: PPGI17/12
Erakunde finantzatzailea: UPV/EHU
Hasiera data: 2017/07/01 Amaiera data: 2018/12/31
Ikertzaile nagusia: ZABALO BILBAO, JULIAN ANGEL
Diru-laguntzaren kopurua: 12,050.00

Deialdiaren urtea: 2,017
Proiektuaren izenburua: Parte Hartuz
Proiektuaren kodea: PPG17/74
Erakunde finantzatzailea: UPV/EHU
Hasiera data: 2017/07/01 Amaiera data: 2018/12/31
Ikertzaile nagusia: ZABALO BILBAO, JULIAN ANGEL
Diru-laguntzaren kopurua: 12,050.00

Deialdiaren urtea: 2,015
Proiektuaren izenburua: PARTE HARTUZ
Proiektuaren kodea: IT1109-16
Erakunde finantzatzailea: Gobierno Vasco
Hasiera data: 2016/01/01 Amaiera data: 2021/12/31
Ikertzaile nagusia: ZABALO BILBAO, JULIAN ANGEL
Diru-laguntzaren kopurua: 78,132.00

Deialdiaren urtea: 2,015
 Proiektuaren izenburua: PARTE HARTUZ
 Proiektuaren kodea: IT1109-16
 Erakunde finantzatzailea: Gobierno Vasco
 Hasiera data: 2016/01/01 Amaiera data: 2021/12/31





Proiektuaren kodea: IT697-13
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2013/01/01 Amaiera data: 2015/12/31
Ikertzaile nagusia: BARCENA HYNOJAL, IÑAKI BIZENTE
Diru-laguntzaren kopurua: 128,000.00

Deialdiaren urtea: 2,012
Proiektuaren izenburua: PARTE HARTUZ
Proiektuaren kodea: IT697-13
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2013/01/01 Amaiera data: 2015/12/31
Ikertzaile nagusia: BARCENA HYNOJAL, IÑAKI BIZENTE
Diru-laguntzaren kopurua: 128,000.00

Deialdiaren urtea: 2,011
Proiektuaren izenburua: NUEVOS MÉTODOS PARA LA CARACTERIZACIÓN INDUSTRIAL DE CÉLULAS SOLARES
Proiektuaren kodea: S-PE11UN127
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2011/01/01 Amaiera data: 2013/06/30
Ikertzaile nagusia: ICARAN SALEGUI, CARMEN
Diru-laguntzaren kopurua: 26,437.26

Deialdiaren urtea: 2,011
Proiektuaren izenburua: NUEVOS MÉTODOS PARA LA CARACTERIZACIÓN INDUSTRIAL DE CÉLULAS SOLARES
Proiektuaren kodea: S-PE11UN127
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2011/01/01 Amaiera data: 2013/06/30
Ikertzaile nagusia: ICARAN SALEGUI, CARMEN
Diru-laguntzaren kopurua: 26,437.26

Deialdiaren urtea: 2,011
Proiektuaren izenburua: CÉLULAS SOLARES FOTOVOLTAICAS Y DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES.
Proiektuaren kodea: GIU11/06
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2011/11/10 Amaiera data: 2014/11/09
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 126,000.00



Deialdiaren urtea: 2,011
Proiektuaren izenburua: CÉLULAS SOLARES FOTOVOLTAICAS Y DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES.
Proiektuaren kodea: GIU11/06
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2011/11/10 Amaiera data: 2014/11/09
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 126,000.00

Deialdiaren urtea: 2,011
Proiektuaren izenburua: TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE BASADOS EN CÉLULAS DELGADAS DE SILICIO CRISTALINO
Proiektuaren kodea: TEC2011-28423-C03-01
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2012/01/01 Amaiera data: 2015/06/30
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 170,610.00

Deialdiaren urtea: 2,011
Proiektuaren izenburua: TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE BASADOS EN CÉLULAS DELGADAS DE SILICIO CRISTALINO
Proiektuaren kodea: TEC2011-28423-C03-01
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2012/01/01 Amaiera data: 2015/06/30
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 170,610.00

Deialdiaren urtea: 2,010
Proiektuaren izenburua: Sistema de visión infrarroja
Proiektuaren kodea: INF10/02
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2010/01/01 Amaiera data: 2010/12/31
Ikertzaile nagusia: RECART BARAÑANO, FEDERICO
Diru-laguntzaren kopurua: 43,960.98

Deialdiaren urtea: 2,010
Proiektuaren izenburua: Sistema de visión infrarroja
Proiektuaren kodea: INF10/02
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2010/01/01 Amaiera data: 2010/12/31
Ikertzaile nagusia: RECART BARAÑANO, FEDERICO
Diru-laguntzaren kopurua: 43,960.98



Deialdiaren urtea: 2,010
Proiektuaren izenburua: MEJORAS EN TECNOLOGIA FÓSFORO-ALUMINIO DE ALTA EFICIENCIA, AISi
Proiektuaren kodea: SA-2010/00029
Erakunde finantzatzailea: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)
Hasiera data: 2010/01/01 Amaiera data: 2011/12/31
Ikertzaile nagusia: LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA
Diru-laguntzaren kopurua: 61,814.26

Deialdiaren urtea: 2,010
Proiektuaren izenburua: DEUDA ECOLOGICA VASCA Y BIODIVERSIDAD GLOBAL: IMPLICACIONES PARA EL DESARROLLO
Proiektuaren kodea:
Erakunde finantzatzailea: Programa FOCAD de Dirección de Cooperación al Desarrollo del Gobierno Vasco
Hasiera data: 2010/11/01 Amaiera data: 2012/10/31
Ikertzaile nagusia: BARCENA HYNOLAL, IÑAKI BIZENTE
Diru-laguntzaren kopurua: 141,590.00

Deialdiaren urtea: 2,009
Proiektuaren izenburua: Conceptos de células de tercera generación para células solares realizadas en sustrato de silicio.
Proiektuaren kodea: S-PE09UN57
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2009/01/01 Amaiera data: 2010/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 64,406.73

Deialdiaren urtea: 2,009
Proiektuaren izenburua: Lanzamiento infraestructuras almacenamiento CIC físico y arranque funcionamiento CIC virtual a través de la energía marina y la fotovoltaica.
Proiektuaren kodea: IE09-244
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2009/01/01 Amaiera data: 2011/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 112,905.00

Deialdiaren urtea: 2,009
Proiektuaren izenburua: Lanzamiento infraestructuras almacenamiento CIC físico y arranque funcionamiento CIC virtual a través de la energía marina y la fotovoltaica.



Proiektuaren kodea: IE09-244
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2009/01/01 Amaiera data: 2011/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 112,905.00

Deialdiaren urtea: 2,009
Proiektuaren izenburua: Conceptos de células de tercera generación para células solares realizadas en sustrato de silicio.
Proiektuaren kodea: S-PE09UN57
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2009/01/01 Amaiera data: 2010/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 64,406.73

Deialdiaren urtea: 2,009
Proiektuaren izenburua: Línea continua de texturado alcalino, Texal. Número de expediente IT 2009/0000189
Proiektuaren kodea:
Erakunde finantzatzailea: Subcontrato de Lumiplas Financiado en la convocatoria INNOTEK 2009 del Gobierno Vasco.
Hasiera data: 2009/03/01 Amaiera data: 2011/02/28
Ikertzaile nagusia: RODRIGUEZ CUESTA, MARIA VELIA
Diru-laguntzaren kopurua: 25,120.00

Deialdiaren urtea: 2,009
Proiektuaren izenburua: PREPARACIÓN CRYSTHIN
Proiektuaren kodea: TEC2009-08430-E
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2009/07/15 Amaiera data: 2010/04/15
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 2,500.00

Deialdiaren urtea: 2,009
Proiektuaren izenburua: PREPARACIÓN CRYSTHIN
Proiektuaren kodea: TEC2009-08430-E
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2009/07/15 Amaiera data: 2010/04/15
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 2,500.00



Deialdiaren urtea: 2,009
Proiektuaren izenburua: SISTEMAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACIÓN
Proiektuaren kodea: UE09+/55
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2010/01/01 Amaiera data: 2010/12/31
Ikertzaile nagusia: RECART BARAÑANO, FEDERICO
Diru-laguntzaren kopurua: 61,513.00

Deialdiaren urtea: 2,009
Proiektuaren izenburua: SISTEMAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACIÓN
Proiektuaren kodea: UE09+/55
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2010/01/01 Amaiera data: 2010/12/31
Ikertzaile nagusia: RECART BARAÑANO, FEDERICO
Diru-laguntzaren kopurua: 61,513.00

Deialdiaren urtea: 2,008
Proiektuaren izenburua: Técnicas de alta eficiencia para células solares basadas en silicio
Proiektuaren kodea: S-PE08UN68
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2008/01/01 Amaiera data: 2009/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 61,913.71

Deialdiaren urtea: 2,008
Proiektuaren izenburua: Técnicas de alta eficiencia para células solares basadas en silicio
Proiektuaren kodea: S-PE08UN68
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2008/01/01 Amaiera data: 2009/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 61,913.71

Deialdiaren urtea: 2,008
Proiektuaren izenburua: SENSIBILIZACIÓN Y VINCULACIÓN DE EXPERIENCIAS DEL NORTE Y DEL SUR EN LA BÚSQUEDA DE ESTRATEGIAS FRENTE A LA DEUDA ECOLÓGICA Y EL MODELO ENERGÉTICO
Proiektuaren kodea:
Erakunde finantzatzailea: Programa FOCAD de Dirección de Cooperación al Desarrollo del Gobierno Vasco
Hasiera data: 2008/10/01 Amaiera data: 2010/09/30



Ikertzaile nagusia: BARCENA HYNOJAL, IÑAKI BIZENTE
Diru-laguntzaren kopurua: 115,045.00

Deialdiaren urtea: 2,008
Proiektuaren izenburua: Bajo coste y alta eficiencia en células bifaciales de silicio ultra-finas.
Proiektuaren kodea: TEC2008-06798-C03-01
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2009/01/01 Amaiera data: 2011/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 157,058.00

Deialdiaren urtea: 2,008
Proiektuaren izenburua: Bajo coste y alta eficiencia en células bifaciales de silicio ultra-finas.
Proiektuaren kodea: TEC2008-06798-C03-01
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2009/01/01 Amaiera data: 2011/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 157,058.00

Deialdiaren urtea: 2,007
Proiektuaren izenburua: CELULAS SOLARES FOTOVOLTAICAS Y DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES
Proiektuaren kodea: GIU07/31
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2008/05/12 Amaiera data: 2011/05/11
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 114,610.00

Deialdiaren urtea: 2,007
Proiektuaren izenburua: CELULAS SOLARES FOTOVOLTAICAS Y DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES
Proiektuaren kodea: GIU07/31
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2008/05/12 Amaiera data: 2011/05/11
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 114,610.00

Deialdiaren urtea: 2,006
Proiektuaren izenburua: BITHINK. Bifacial thin Industrial multi-crystalline Silicon.
Proiektuaren kodea:
Erakunde finantzatzailea: VI Programa Marco Targeted Research Project, CALL 2003 SM



Hasiera data: 2004/09/06 Amaiera data: 2007/09/05
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 340,000.00

Deialdiaren urtea: 2,006
Proiektuaren izenburua: RENOVACION-INVESTIGACION EN ENERGIAS RENOVABLES Y ALTERNATIVAS.
Proiektuaren kodea: IE06-183
Erakunde finantzatzailea: Gobierno Vasco (REGIONAL)
Hasiera data: 2006/01/01 Amaiera data: 2008/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 450,000.00

Deialdiaren urtea: 2,006
Proiektuaren izenburua: ALTA EFICIENCIA EN CELULAS SOLARES FOTOVOLTAICAS
Proiektuaren kodea: S-PE06UN36
Erakunde finantzatzailea: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)
Hasiera data: 2006/01/01 Amaiera data: 2007/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 70,340.00

Deialdiaren urtea: 2,006
Proiektuaren izenburua: ESTANCIA EN ALEMANIA
Proiektuaren kodea: MOV06/03
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2006/09/09 Amaiera data: 2006/09/23
Ikertzaile nagusia: LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA
Diru-laguntzaren kopurua: 3,200.00

Deialdiaren urtea: 2,006
Proiektuaren izenburua: ESTANCIA EN ALEMANIA
Proiektuaren kodea:
Erakunde finantzatzailea:
Hasiera data: 2006/09/09 Amaiera data: 2006/09/23
Ikertzaile nagusia: LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA
Diru-laguntzaren kopurua: 3,200.00

Deialdiaren urtea: 2,005
Proiektuaren izenburua: CONCEPTOS DE ALTA EFICIENCIA EN TECNOLOGIAS DE CELULAS Y SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA 2008
Proiektuaren kodea: S-PE05UN49



Erakunde finantzatzailea: GOBIERNO VASCO /Regional/
Hasiera data: 2005/01/01 Amaiera data: 2006/12/31
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 88,245.68

Deialdiaren urtea: 2,005
Proiektuaren izenburua: La deuda ecológica vasca: análisis y crítica de nuestro modelo energético
Proiektuaren kodea:
Erakunde finantzatzailea: Proyecto 2005K3/0032 del Programa FOCAD de Dirección de Cooperación al Desarrollo del Gobierno Vasco
Hasiera data: 2005/12/31 Amaiera data: 2007/12/31
Ikertzaile nagusia: LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA
Diru-laguntzaren kopurua: 118,579.80

Deialdiaren urtea: 2,005
Proiektuaren izenburua: Células de Silicio Delgadas, de base tipo n realizables industrialmente
Proiektuaren kodea: ENE2005-09431-C03-01/ALT
Erakunde finantzatzailea: Ministerio de Educación y Ciencia (Nivel Estatal)
Hasiera data: 2005/12/31 Amaiera data: 2008/12/30
Ikertzaile nagusia: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS
Diru-laguntzaren kopurua: 71,400.00

Deialdiaren urtea: 2,004
Proiektuaren izenburua: TWINGO. Fabricación of a 20% efficient silicon solar cell by a cost effective industrial process. ENK6-CT-2001-00513
Proiektuaren kodea:
Erakunde finantzatzailea: Comisión Europea
Hasiera data: 2002/01/01 Amaiera data: 2004/12/31
Ikertzaile nagusia: Antonio Luque López
Diru-laguntzaren kopurua: 333,688.98

Deialdiaren urtea: 2,004
Proiektuaren izenburua: CONSTRUCCION Y ESTUDIO DE SISTEMAS DE CONTROL DE TEMPERATURA E ILUMINACION PARA CLASIFICADORES DE CELULAS SOLARES
Proiektuaren kodea:
Erakunde finantzatzailea: ELECTRICIDAD GOROSABEL S.A. CONTRATO I+D
Hasiera data: 2004/11/01 Amaiera data: 2005/01/01
Ikertzaile nagusia: MARTINEZ SANTOS, VICTOR ENRIQUE
Diru-laguntzaren kopurua: 0.00

Deialdiaren urtea: 1,998



Proiektuaren izenburua: THIMOCE, Thin monocrystalline silicon solar cells and modules. JOR3-CT98-0287

Proiektuaren kodea:

Erakunde finantzatzailea: Comisión Europea

Hasiera data: 1998/01/01

Amaiera data: 2000/12/31

Ikertzaile nagusia: Tim Bruton

Diru-laguntzaren kopurua: 350,000.00

Deialdiaren urtea: 1,997

Proiektuaren izenburua: SICOCELLS, Photovoltaic silicon solar cells for concentration. JOR3-CT97-0165

Proiektuaren kodea:

Erakunde finantzatzailea: Comisión Europea

Hasiera data: 1997/01/01

Amaiera data: 1999/12/31

Ikertzaile nagusia: Antonio Luque

Diru-laguntzaren kopurua: 225,000.00

Deialdiaren urtea: 1,996

Proiektuaren izenburua: Control de la textura en procesos de laminación en frío para la optimización de la anisotropía

Proiektuaren kodea:

Erakunde finantzatzailea: CECA

Hasiera data: 1996/07/01

Amaiera data: 1999/07/01

Ikertzaile nagusia: Gutiérrez Isabel

Diru-laguntzaren kopurua: 114,192.00

Deialdiaren urtea: 1,994

Proiektuaren izenburua: Modelización del desarrollo microestructural durante procesos de recocido continuo

Proiektuaren kodea:

Erakunde finantzatzailea: CECA y CICYT

Hasiera data: 1994/07/01

Amaiera data: 1997/12/31

Ikertzaile nagusia: Isabel Gutiérrez

Diru-laguntzaren kopurua: 300,506.05

Argitarapenak edo Lan zientifiko-teknikoak

ARTIKULU ZIENTIFIKOAK

Egileak (izenpearen b.a): Akizu Gardoki, Ortzi; URKIDI AZKARRAGA, LEIRE; BUENO MENDIETA, GORKA; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; BARCENA HYNOJAL, IÑAKI BIZENTE; Martin Mantxo Medrano; Izaro Basurko Pérez de Arenaza; Jose Manuel López-Guede

Izena: Tracing the emerging energy transitions in the Global North and the Global South

ISSN: 0360-3199

Aldizkariaren izena: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

Alea: 42

Zenbakia: 42

Hasierako orrialdea: 18045

Bukaerako

orrialdea: 18063

Argitarapenaren urtea: 2017

Egileak (izenpearen b.a): Iñaki Arto ; CAPELLAN PEREZ, IÑIGO; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; BUENO MENDIETA, GORKA; BERMEJO GOMEZ DE SEGURA, ROBERTO JUAN

Izena: The energy requirements of a developed world

ISSN: 0973-0826

Aldizkariaren izena: Energy Sustainable Development.

Alea: 33

Zenbakia: -

Hasierako orrialdea: 1

Bukaerako orrialdea:

13

Argitarapenaren urtea: 2016

Egileak (izenpearen b.a): HOYOS RAMOS, DAVID; GARMENDIA OLEAGA, ENEKO; URKIDI AZKARRAGA, LEIRE; ARTO OLAIZOLA, IGNACIO; BARCENA HYNOJAL, IÑAKI BIZENTE; BERMEJO GOMEZ DE SEGURA, ROBERTO JUAN; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: Tracing the impacts of a northern open economy on the global environment

ISSN: 0921-8009

Aldizkariaren izena: ECOLOGICAL ECONOMICS

Alea: 126

Zenbakia: 2

Hasierako orrialdea: 169

Bukaerako

orrialdea: 181

Argitarapenaren urtea: 2016

Egileak (izenpearen b.a): LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; PEREZ MANZANO, LOURDES; Harald kerp ; RECART BARAÑANO, FEDERICO; JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS

Izena: Screen printing metallization of boron emitters

ISSN: 1062-7995

Aldizkariaren izena: PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS

Alea: 18

Zenbakia: 1

Hasierako orrialdea: 20

Bukaerako orrialdea:

27

Argitarapenaren urtea: 2010

Egileak (izenpearen b.a): RECART BARAÑANO, FEDERICO; Iratxe Freire ; Lourdes Pérez ; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS; BUENO MENDIETA, GORKA

Izena: Screen Printed Boron Emitters for Solar Cells



ISSN: 0927-0248

Aldizkariaren izena: SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS

Alea: 91 Zenbakia: 10 Hasierako orrialdea: 897 Bukaerako

orrialdea: 902

Argitarapenaren urtea: 2007

Egileak (izenpearen b.a): LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: Measurement of bulk and rear recombination components and application to solar cells with an Al back layer

ISSN: 0038-1101

Aldizkariaren izena: SOLID-STATE ELECTRONICS

Alea: 49 Zenbakia: 1 Hasierako orrialdea: 49 Bukaerako orrialdea: 55

Argitarapenaren urtea: 2005

Egileak (izenpearen b.a): Carlos del Cañizo ; Ignacio Tobías ; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; Antonio Luque

Izena: Influence of Depth-Inhomogeneity of Lifetime in Silicon Solar Cells

ISSN: 0013-4651

Aldizkariaren izena: JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

Alea: 149 Zenbakia: 9 Hasierako orrialdea: G522 Bukaerako

orrialdea: G525

Argitarapenaren urtea: 2002

Egileak (izenpearen b.a): LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; Ignacio Tobías ; Carlos del Cañizo ; Antonio Luque

Izena: Lifetime measurements by Photoconductance Techniques in Wafers immersed in a passivating liquid

ISSN: 0013-4651

Aldizkariaren izena: JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

Alea: 148 Zenbakia: 4 Hasierako orrialdea: G200 Bukaerako

orrialdea: G206

Argitarapenaren urtea: 2001

ARGITARAPENAK

Egileak (izenpearen b.a): URKIDI AZKARRAGA, LEIRE; Eneko Garmendia ; Lali Musoles ; Martin Mantxo ; Iñaki Arto ; BARCENA HYNOLAL, IÑAKI BIZENTE; HOYOS RAMOS, DAVID; BERMEJO GOMEZ DE SEGURA, ROBERTO JUAN; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: Euskal Zor Ekologikoa: ondorio sozial eta ekologikoak Hegoaldean

ISBN: 9788498608939

Gakoa: Libro Completo

Hasierako orrialdea: Bukaerako orrialdea:

Argitarapenaren Izenburu Osoa: Euskal Zor Ekologikoa: ondorio sozial eta ekologikoak Hegoaldean
Argitaratzaileak: Leire Urkidi eta Eneko Garmendia
Argitaletxea (liburua bada): Euskal Herriko Unibertsitatea
Argitaratze-tokia:
Argitarapenaren urtea: 2,014

Egileak (izenpearen b.a): LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; BARCENA HYNOLAL, IÑAKI BIZENTE

Izena: Development Cooperation. Facing the challenges of Global change.

ISBN: 9781935709022

Gakoa: Liburuaren kapituluak

Hasierako orrialdea: 35 Bukaerako orrialdea: 56

Argitarapenaren Izenburu Osoa: The Ecological Debt and the Energy Model Change for Environmental Justice

Argitaratzaileak: Kondo Unzeta y Amaia Arrinda

Argitaletxea (liburua bada): University of Reno and University of the Basque Country

Argitaratze-tokia: Reno

Argitarapenaren urtea: 2,010

Egileak (izenpearen b.a): BARCENA HYNOLAL, IÑAKI BIZENTE; VILLALBA EGUILUZ, CARLOS UNAI; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: Energía y Deuda Ecológica. Transnacionales, cambio climático y alternativas

ISBN: 9788498880359

Gakoa: Liburuaren kapituluak

Hasierako orrialdea: 453 Bukaerako orrialdea: 488

Argitarapenaren Izenburu Osoa: A la búsqueda de alternativas

Argitaratzaileak: Iñaki Barcena, Rosa Lago y Unai Villalba

Argitaletxea (liburua bada): Icaria

Argitaratze-tokia: Barcelona

Argitarapenaren urtea: 2,009

Egileak (izenpearen b.a): LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; BARCENA HYNOLAL, IÑAKI BIZENTE

Izena: Lan Harremanak_REvista de Relaciones Laborales 19

ISBN: 15757048

Gakoa: Liburuaren kapituluak

Hasierako orrialdea: 141 Bukaerako orrialdea: 168

Argitarapenaren Izenburu Osoa: Deuda Ecológica vs. Responsabilidad social Corporativa: las empresas transnacionales ante la crisis sociológica

Argitaratzaileak: Mikel de la Fuente et al

Argitaletxea (liburua bada): EHUko Argitalpen Zerbitzua

Argitaratze-tokia: Bilbao

Argitarapenaren urtea: 2,008

Egileak (izenpearen b.a): JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS; BUENO MENDIETA, GORKA; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: LOW COST USING ULTRA-THIN BIFACIAL CELLS

ISBN:

Gakoa: Besteak

Hasierako orrialdea: Bukaerako orrialdea:

Argitarapenaren Izenburu Osoa:

Argitaratzaileak:

Argitaletxea (liburua bada): 22nd European Photovoltaic Solar Energy Conference

Argitaratze-tokia: Milan

Argitarapenaren urtea: 2,007

Egileak (izenpearen b.a): Itziar Hoces ; Nekane Azkona ; Iratxe Freire ; Lourdes Pérez ; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; RECART BARAÑANO, FEDERICO; JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS

Izena: AN INDUSTRIAL PROCESS FOR BIFACIAL SOLAR CELLS BASED ON SCREEN-PRINTING TECHNIQUES

ISBN:

Gakoa: Besteak

Hasierako orrialdea: Bukaerako orrialdea:

Argitarapenaren Izenburu Osoa: AN INDUSTRIAL PROCE

Argitaratzaileak:

Argitaletxea (liburua bada): 22nd European Photovoltaic Solar Energy Conference

Argitaratze-tokia: Milan

Argitarapenaren urtea: 2,007

Egileak (izenpearen b.a): LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: Development of Screenprintable Contacts for p+ Emitters in Bifacial Solar Cells

ISBN:

Gakoa: Besteak

Hasierako orrialdea: Bukaerako orrialdea:

Argitarapenaren Izenburu Osoa:

Argitaratzaileak:

Argitaletxea (liburua bada): 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference

Argitaratze-tokia: Dresden

Argitarapenaren urtea: 2,006

Egileak (izenpearen b.a): LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; Gualter Batista ; Belén Balanyá

Izena: La deuda ecológica española. Impactos ecológicos y sociales de la economía española en el extranjero

ISBN: 84-8010-153-9



Gakoa: Liburuaren kapitulua
Hasierako orrialdea: Bukaerako orrialdea:
Argitarapenaren Izenburu Osoa:
Argitaratzaileak:
Argitaletxea (liburua bada): Muñoz Moya Ed. Extremeños
Argitaratze-tokia:
Argitarapenaren urtea: 2,006

Egileak (izenpearen b.a): RECART BARAÑANO, FEDERICO; BUENO MENDIETA, GORKA;
RODRIGUEZ CUESTA, MARIA VELIA; Iratxe Freire ; Lourdes Pérez ; LAGO AURRECOECHEA, ROSA
MARIA

Izena: Large area thin BSF solar cells with simultaneously diffused Boron and Phosphorous screen
printed emitters

ISBN:

Gakoa: Besteak
Hasierako orrialdea: Bukaerako orrialdea:
Argitarapenaren Izenburu Osoa:
Argitaratzaileak:
Argitaletxea (liburua bada): 31st IEEE Photovoltaic Specialists Conference, Florida
Argitaratze-tokia: Florida
Argitarapenaren urtea: 2,005

Egileak (izenpearen b.a): LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; Carlos del Cañizo ; Carlos del
Cañizo ; Ignacio Pou ; Antonio Luque

Izena: Fabrication process for thin silicon solar cells

ISBN:

Gakoa: Besteak
Hasierako orrialdea: Bukaerako orrialdea:
Argitarapenaren Izenburu Osoa:
Argitaratzaileak:
Argitaletxea (liburua bada): 17th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition
Argitaratze-tokia: Munich
Argitarapenaren urtea: 2,001

Egileak (izenpearen b.a): LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: Applications of contactless lifetime measurements to discriminate gettering and BSF effects in
solar cells

ISBN:

Gakoa: Besteak
Hasierako orrialdea: Bukaerako orrialdea:
Argitarapenaren Izenburu Osoa:
Argitaratzaileak:
Argitaletxea (liburua bada): 16th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition



Argitaratze-tokia: Glasgow
Argitarapenaren urtea: 2,000

Egileak (izenpearen b.a): Carlos del Cañizo ; Antonio Martí ; Antonio Luque ; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: Development of thin monocrystalline silicon solar cells

ISBN:

Gakoa: Besteak

Hasierako orrialdea: Bukaerako orrialdea:

Argitarapenaren Izenburu Osoa:

Argitaratzaileak:

Argitaletxea (liburua bada): 3^a Conferencia de Dispositivos Electrónicos, Granada

Argitaratze-tokia: Granada

Argitarapenaren urtea: 1,999

Egileak (izenpearen b.a): Carlos del Cañizo ; Ignacio Tobías ; Antonio Luque ; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: Discrimination of aluminium gettering and BSF effects in solar cells by PCD lifetime measurements

ISBN:

Gakoa: Besteak

Hasierako orrialdea: Bukaerako orrialdea:

Argitarapenaren Izenburu Osoa:

Argitaratzaileak:

Argitaletxea (liburua bada): 2^a Conferencia de Dispositivos Electrónicos

Argitaratze-tokia: MAdrid

Argitarapenaren urtea: 1,999



Enpresa eta/edo administrazioekin burututako I+G kontratu nabarmenetan izandako partehartzea

kontratuaren izena: -Optimización de Emisores de Fósforo Realizados por Técnicas Serigráficas

Kontratu-mota: Ikerketa proiektua

Erakunde/Administrazio Finantzatzailea: Isofotón S.A.

Iraupena: 12

Hasiera-data: 2004/01/01

Amaiera-data: 2004/12/31

Ikertzaile nagusia: MARTINEZ SANTOS, VICTOR ENRIQUE

Gutizko Finantzaketa (BEZa barik): 0.00

kontratuaren izena: -Construcción y Estudio de Sistemas de Control de Temperatura e Iluminación para Clasificadores de Células Solares.

Kontratu-mota: Aholkularitza teknika

Erakunde/Administrazio Finantzatzailea: Electricidad Gorosabel S.A.

Iraupena: 2

Hasiera-data: 2004/11/01

Amaiera-data: 2005/01/01

Ikertzaile nagusia: MARTINEZ SANTOS, VICTOR ENRIQUE

Gutizko Finantzaketa (BEZa barik): 156,573.32

kontratuaren izena: -Construcción de Siete Sistemas de Control de Temperatura e Iluminación y Trece plataformas Termostatadas para Clasificadores de Células Solares

Kontratu-mota: Laguntza teknika

Erakunde/Administrazio Finantzatzailea: Electricidad Gorosabel S.A.

Iraupena: 2

Hasiera-data: 2004/11/01

Amaiera-data: 2005/01/01

Ikertzaile nagusia: MARTINEZ SANTOS, VICTOR ENRIQUE

Gutizko Finantzaketa (BEZa barik): 183,252.16



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Patente eta eredu erabilgarriak



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Erakusketak

iii



Kongresuak

Egileak: RECARTE BARAÑANO, FEDERICO; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA; JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS

Izena: Bifacial thin solar cells with screen printed emitters and metallizations

Partehartze mota: Comunicación Poster

Kongresua: 23rd European Photovoltaic Solar Energy conference

Argitalpena: Proceedings of the Conference

Egin zeneko tokiak: Valencia

Herrialdea: Espainia

Hasiera-data: 2008/09/01

Amaiera-data: 2008/09/05

Egileak: LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: Mesa redonda: Derechos humanos y empresas transnacionales

Partehartze mota: Ponencia Invitada

Kongresua: Curso de verano por UAM: Minería y Derechos Humanos: Experiencias Compartidas en África y América Latina

Argitalpena:

Egin zeneko tokiak: Madrid

Herrialdea: Espainia

Hasiera-data: 2008/07/17

Amaiera-data: 2008/07/19

Egileak: Itziar Hoces ; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: AN INDUSTRIAL PROCESS FOR BIFACIAL SOLAR CELLS BASED ON SCREEN-PRINTING TECHNIQUES

Partehartze mota: Comunicación Poster

Kongresua: 22ND EUROPEAN PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY CONFERENCE

Argitalpena: Proceedings

Egin zeneko tokiak: MILAN

Herrialdea: Italia

Hasiera-data: 2007/09/03

Amaiera-data: 2007/09/07

Egileak: JIMENO CUESTA, JUAN CARLOS; BUENO MENDIETA, GORKA; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: LOW COST USING ULTRA-THIN BIFACIAL CELLS

Partehartze mota: Ponencia Invitada

Kongresua: 22ND EUROPEAN PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY CONFERENCE

Argitalpena: Proceedings

Egin zeneko tokiak: Milan

Herrialdea: Italia

Hasiera-data: 2007/09/03

Amaiera-data: 2007/09/07



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Egileak: HARald Kerp ; LAGO AURRECOECHEA, ROSA MARIA

Izena: DEVELOPMENT OF SCREENPRINTABLE CONTACTS FOR P+ EMITTERS IN BIFACIAL SOLAR CELLS

Partehartze mota: Comunicación Poster

Kongresua: 21ST EUROPEAN PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY CONFERENCE

Argitalpena: Proceedings

Egin zeneko tokoa: Dresden

Herrialdea: Alemania

Hasiera-data: 2006/09/04

Amaiera-data: 2006/09/08



Atzerriko Zentroetako Egonaldiak

(elkarren segidako sei hilabete baino gehiago iraun dutenak, azken hamar urteotan)

Zentroa: ISE-Fraunhofer

Herria: Freiburg Herrialdea: Alemania

Urtea: 2007/09/10 Iraupena: (asteak): 2

Gaia: Fotovoltaica

Gakoa: Profesor Invitado

Zentroa: ISE-Fraunhofer

Herria: Freiburg Herrialdea: Alemania

Urtea: 2007/09/10 Iraupena: (asteak): 2

Gaia: Fotovoltaica

Gakoa: Profesor Invitado

Zentroa: ISE-Fraunhofer

Herria: Freiburg Herrialdea: Alemania

Urtea: 2000/08/01 Iraupena: (asteak): 4

Gaia: Fotovoltaica

Gakoa: Predoctoral



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Zuzendutako doktorego tesiak

Izena: Contribución a la fabricación de las células solares bifaciales y delgadas

Doktoregaia: Lourdes Pérez Manzano, 30672224

Unibertsitatea: Universidad del País Vasco

Saila: Electrónica y Telecomunicaciones

Kalifikazioa:

Irurketaren data: 2,010



Ekitaldietan parte-hartzeak

Ekitaldiaren izena: 19th European Photovoltaic Solar Energy Conference. Título: Evaluation of the recombination of industrial emitters using photoconductance measurements

Ekitaldi mota: Congreso

Partaidetza mota: Asistente

Erakunde Antolatzailea: IEEE

Data: 2004/06/06 - 2004/06/11

Herria: París

Herrialdea: Frantzia



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Nazioarteko batzorde eta ordezkaritzetan izandako partehartzea

vi



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

I+G jardueren antolakuntzan duen eskarmentua

Kongresu zientifiko-tekniko, mintegi eta jardunaldien antolatzea

vii



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

I+Gren kudeaketan duen eskarmentua

I+G programa, plan eta jardueren kudeaketa

Aipatu nahi diren bestelako meritu edo azalpenak

Orri honetako tartea baino ezin da erabili

Becas disfrutadas

Becas de Colaboración de los Convenios, Contratos o Proyectos de Investigación

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Duración: cursos 1999-02

Centro: Departamento de Electrónica Física, ETSI Telecomunicación de Universidad Politécnica de Madrid, UPM.

Becas para la Formación de Personal Investigador

Entidad financiadora: Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

Duración: cursos 1997-99

Centro: Departamento de Electrónica Física, ETSI Telecomunicación de Universidad Politécnica de Madrid, UPM

Becas para la Formación de Personal Investigador

Entidad financiadora: Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

Duración: cursos 1995-97

Centro: Departamento de Materiales del Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas (CEIT) de Donostia-San Sebastián

Becas de colaboración con los departamentos de la Universidad

Entidad financiadora: Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

Curso académico 1994-95.

Centro: Departamento de Física de la Materia Condensada de UPV-EHU

- Cursos y Seminarios Recibidos

Marzo 1994: ¿Curso de Introducción a la Investigación¿ en el Instituto de Óptica del CSIC.

Septiembre 1995: Transformaciones de fase y tratamientos térmicos¿ por Prof. H.K.D.H. Bhadeshia de la Universidad de Cambridge, Departamento de Ciencia de Materiales y Metalurgia.

Marzo 1995: ¿Recocido de chapas de acero: estudio de texturas y conformabilidad¿ por Dra. I. Gutiérrez Sanz del CEIT, y por Prof. W.B. Hutchinson del Swedish Institute for Metals Research.

Septiembre 1996: ¿Mejora de la competitividad de los aceros mediante microaleación y tratamientos termomecánicos¿, por Dra. I. Gutiérrez Sanz y Dr. J.M. Rodríguez Ibabe del C.E.I.T. y por Prof. C.M. Sellers de la Universidad de Sheffield (UK).

Julio 1996: ¿Evolución de las texturas durante la laminación y el recocido del acero¿ por Prof. J. J.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Jonas, de McGill University, Montreal, Canadá.

Menciones en revistas:

Publicidad invitada sobre el proyecto BITHINK en la revista del Parlamento Europeo “The Parliament Magazine, European politics and policy” en el número 235/236 y en el número especial sobre renovables 238.

i
ii
iii
iv
v
vi
vii