

Currículum Vitae Normalizado

Nombre: Enrique Ramos Gómez

Fecha: 2025

Apellidos: Ramos Gómez

Nombre: Enrique

Situación profesional actual

Entidad: Universidad Pablo de Olavide

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias Experimentales

Dpto./Secc./Unidad: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica / área de Ingeniería Química

Dirección postal: Carretera Utrera Km. 1. 41013 (Sevilla)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):

Fax:

Correo electrónico: eramgom@upo.es

Especialización (Códigos Unesco): 555

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 17/12/2014

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Depuración de aguas residuales, blanqueo de papel, valorización de residuos agroindustriales, compostaje y vermicompostaje.

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias Químicas	Universidad de Córdoba	Septiembre 1994

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Químicas	Universidad de Córdoba	Septiembre 2003

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Jefe de Laboratorio	Fuente Obejuna Mamely S.A.	1997 – 2000
Jefe de Laboratorio	Orfebres de Fuente Obejuna S.A.	2000 – 2002
Ayudante de Universidad	Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)	2002 - 2005
Ayudante Doctor	Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)	2005 - 2008
Contratado Doctor	Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)	2008 - 2014
Profesor Titular de Universidad	Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)	2014 - continua

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: **Fondos FEDER para la adquisición de material científico-técnico. AF2- Ingeniería Química.**

Entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide

Entidades participantes: Grupo de Investigación "Ingeniería Química"

Duración, desde: 2002 hasta: Cuantía de la subvención: 60.000,00€

Investigador responsable: Ildefonso Pérez Ot

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: **Fondos FEDER para la adquisición de material científico-técnico. AF3- Ingeniería Química.**

Entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide

Entidades participantes: Grupo de Investigación "Ingeniería Química"

Duración, desde: 2003 hasta: Cuantía de la subvención: 60.000€

Investigador responsable: Ildefonso Pérez Ot

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: **Aprovechamiento integral de vegetales no alimentarios para la obtención de pasta para papel y subproductos. Pasteado y refinado. PPQ2003-03913-CO2-01**

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración, desde: 2003 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 69.000,00€

Investigador responsable: Luis Jiménez Alcaide

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: **Plan andaluz de investigación. Ayuda a grupos de investigación PAI 2003 RNM-330.**

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Grupo de Investigación "Ingeniería Química"

Duración, desde: 2003 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 4379,69€

Investigador responsable: Ildefonso Pérez Ot

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **Plan andaluz de investigación. Ayuda a grupos de investigación PAI 2004 RNM-330.**

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Grupo de Investigación "Ingeniería Química"

Duración, desde: 2004 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 4154,86€

Investigador responsable: Ildefonso Pérez Ot

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **Plan andaluz de investigación. Ayuda a grupos de investigación PAI 2005 RNM-330.**

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Grupo de Investigación "Ingeniería Química"

Duración, desde: 2005 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 10465,75€

Investigador responsable: Ildefonso Pérez Ot

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **Desarrollo y optimización de nuevos procesos de producción de pastas celulósicas III: Refinado y blanqueo. CTQ2004-06564-C04-02**

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide

Duración, desde: 2004 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 103.000,00€
Investigador responsable: Ildefonso Pérez Ot
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: **Procesos de blanqueo BIO-TCF aplicados a pastas para papel de materias primas alternativas a las convencionales. CTQ2006-10900/PPQ**

Entidad financiadora: DGICYT
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 48.400,00€
Investigador responsable: Ildefonso Pérez Ot
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: **Blanqueo de pastas celulósicas mediante el uso de sales de heteropoliácidos como catalizadores de oxidación. P06-FQM-01475**

Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 97800,00€
Investigador responsable: Ildefonso Pérez Ot
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: **Desarrollo de los tallos de maíz (zea mays l.) y cáñamo industrial (cannabis sativa l.) como materias primas de fibras renovables para la obtención de productos de alto valor: fabricación de papel. CTM2007-66793-C03-02**

Entidad financiadora: DGICYT
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 121.000,00€
Investigador responsable: Ildefonso Pérez Ot
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: **Aplicación de tecnologías avanzadas de oxidación en el tratamiento de aguas de lavado de aceite y aceitunas. AGR-7092**

Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 2014 hasta: 2017 Cuantía de la subvención: 189894,00€
Investigador responsable: Gassan Hodaifa Meri
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: **Revalorización y reutilización de efluentes gaseosos (gases de combustión "CO2) y líquidos (aguas residuales urbanas e industriales) mediante el uso de Tecnologías Avanzadas de Oxidación y producción de biomasa algal de alto valor añadido.**

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (programa operativo Feder Andalucía 2014-2020).
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 01/01/ 2020 hasta: 31/12/2021 Cuantía de la subvención: 32917,00€
Investigador responsable: Gassan Hodaifa Meri
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: **Bioeconomía Circular en el sector vitivinícola mediante estrategias sostenibles: Compostaje y Vermicompostaje.**

Entidad financiadora: Ministerio Ciencia Innov.
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide y Universidad de Córdoba

Duración, desde: 01/01/ 2022 hasta: 30/12/2024

Cuantía de la subvención: 103500,00€

Investigador responsable: Antonio Rosal Raya.

Número de investigadores participantes: 6

Publicaciones o documentos científico-técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento científico-técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): García García, I.; Jiménez Peña, P.R.; Bonilla Venceslada, J.L.; Ramos Gómez, E.

Título: Biodegradation of phenol compounds in vinasse using *Aspergillus terreus* and *Geotrichum candidum*.

Ref. revista : Wat. Res. Libro
Clave: A Volumen: 31 Nº8 Páginas, inicial: 2005 final: 2011 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Pergamon
Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): García García, I.; Jiménez Peña, P.R.; Bonilla Venceslada, J.L.; Martín Martín, A.; Martín Santos, M.A.; Ramos Gómez, E.

Título: Removal of phenol compounds from olive mill wastewater using *Phanerochaete Chrysosporium*, *Aspergillus Niger*, *Aspergillus Terreus* and *Geotrichum candidum*.

Ref. revista: Process Biochemistry Libro
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 751 final: 758 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): L. Jiménez, E. Ramos, A. Rodríguez, M.J. De la Torre, J.L. Ferrer

Título: Optimization of pulping conditions of abaca. An alternative raw material for producing cellulose pulp

Ref. revista: Bioresource Technology Libro
Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 977 final: 983 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: U.K.

Autores (p.o. de firma): Jiménez, L., Ramos, E., De la Torre, M.J. y Ferrer, J.L.

Título: Blanqueos ECF y TCF. Aplicación a la pasta a la sosa de abacá

Ref. revista: Afinidad Libro
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 14 final: 21 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Asociación Químicos
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): L. Jiménez, V. Angulo, E. Ramos, M.J. de la Torre, A. Pérez

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Título: Simulación del pasteado de sarmientos de vid con sosa utilizando un diseño factorial de experimentos

Ref. revista: Afinidad Libro
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 106 final: 115 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Asociación Químicos
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): E. Ramos, S. F. Calatrava, L. Jiménez
Título: PASTAS CELULÓSICAS DE MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS A LAS CONVENCIONALES. 12. Blanqueo ECF.
Uso del dióxido de cloro

Ref. revista: Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 261 final: 280 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Gráficas Sol, S. A.
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): E. Ramos, S. F. Calatrava, L. Jiménez
Título: PASTAS CELULÓSICAS DE MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS A LAS CONVENCIONALES. 15. Blanqueo TCF.
Uso del peróxido de hidrógeno

Ref. revista: Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 331 final: 355 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Gráficas Sol, S. A.
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): I. Pérez, E. Ramos, L. Jiménez
Título: PASTAS CELULÓSICAS DE MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS A LAS CONVENCIONALES. 22. Tratamiento de
las lejías negras

Ref. revista: Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 493 final: 521 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Gráficas Sol, S. A.
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): L. Jiménez, V. Angulo, E. Ramos, M.J. de la Torre, J.L. Ferrer
Título: Comparison of various pulping processes for producing pulp from vine shoots

Ref. revista: Industrial Crops and Products Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 122 final: 130 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: Holanda

Autores (por orden de firma): Jiménez, L.; Angulo, V.; De La Torre, M. J.; Ramos, E.; Caparrós, S.; Pérez, A.
Título: Simulación del tratamiento hidrotérmico aplicado a los sarmientos de vid, como etapa previa en la producción de
pasta celulósica

Ref. Revista Afinidad Libro
Clave: A Volumen: 63(524) Páginas, inicial: 277 final: 285 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Asociación Químicos
Lugar de publicación: España

Autores (por orden de firma): Jiménez, L.; Ramos, E.; De La Torre, M. J.; Pérez, I.
Título: Bleaching of abaca (musa textilis nee) soda pulp with sodium perborate

Ref. Revista Afinidad Libro
Clave: A Volumen: 64(530) Páginas, inicial: 479 final: 485 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Asociación Químicos
Lugar de publicación: España

Autores (por orden de firma): Jiménez, L.; Ramos, E.; De La Torre, M. J.; Pérez, I.; Ferrer, J. L.
Título: Bleaching of soda pulp of fibres of musa textilis nee (abaca) with peracetic acid

Ref. Revista Bioresource Technology Libro
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 1474 final: 1480 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: U. K.

Autores (por orden de firma): Ramos, E.; Calatrava, S. F.; Jiménez, L.
Título: Bleaching with hydrogen peroxide. A review.

Ref. Revista Afinidad Libro
Clave: A Volumen: 65 (537) Páginas, inicial: 366 final: 373 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Asociación Químicos
Lugar de publicación: España

Autores (por orden de firma): Rodríguez, A.; Pérez, A.; De La Torre, M. J.; Ramos, E.; Jiménez, L.
Título: Neural fuzzy model applied to ethylene-glycol pulping of nonwood raw materials

Ref. Revista Bioresource Technology Libro
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 965 final: 974 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: U. K.

Autores (por orden de firma): Kowalska, M. A.; Ramos, E.
Título: Optimization of TCF single-stage bleaching of abaca soda pulp with a mixture of peracetic acid and sodium perborate

Ref. Revista Cellulose Chemistry and Technology Libro
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 693 final: 702 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Editura Academiei Romane
Lugar de publicación: Rumania

Autores (por orden de firma): G. Hodaifa, J. A. Páez, C. Agabo, E. Ramos, J. C. Gutiérrez, A. Rosal.
Título: Flocculation on the treatment of olive oil mill wastewater: Pretreatment

Ref. Revista Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering
Libro
Clave: A Volumen: 9(5) Páginas, inicial: 599 final: 604 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (por orden de firma): E. Ramos*, M.J. de la Torre, J.C. Gutiérrez.
Título: Use of perborate in the bleaching of ethanolamine pulp from olive wood

Ref. Revista Afinidad Libro
Clave: A Volumen: 73 (575) Páginas, inicial: 175 final: 180 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Asociación Químicos
Lugar de publicación: España

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE ASESORAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE Y EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA A-327/I DEL CENTRO DE EMBRIOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN ASISTIDA S.L. PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES, DE CONSUMO, DE TORRES DE REFRIGERACIÓN Y DE PISCINAS.

Tipo de contrato: Contrato según artículo 83 LOU de 21 de diciembre de 2001.

Empresa/administración financiadora: Laboratorio de Salud Publica A-327/I

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador responsable: Antonio rosal Raya

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.100,00€

Título del contrato/proyecto: CAENORHABDITIS ELEGANS EN LA ACUICULTURA: DESARROLLO DE UN KIT PARA EL CULTIVO DE NEMATODOS EN CENTROS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA.

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía - OTRI de la UPO

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide

Duración, desde: 2011 hasta: 2012

Investigador responsable: Manuel Jesús Muñoz Ruiz

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 26.000,00€

Título del contrato/proyecto: AQUAELEGANS: ESCALADO EN LA PRODUCCIÓN DEL NEMATODO CAENORHABDITIS ELEGANS PARA LA ALIMENTACIÓN LARVARIA EN ACUICULTURA.

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora: Instituto Andaluz de Biotecnología - Universidad de Málaga.

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide

Duración, desde: 2010 hasta: 2010

Investigador responsable: Manuel Jesús Muñoz Ruiz

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15.000,00€

Título del contrato/proyecto: ADENDA AL CONTRATO DE ASESORAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE Y EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA A-327/I DEL CENTRO DE EMBRIOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN ASISTIDA S.L. PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES, DE CONSUMO, DE TORRES DE REFRIGERACIÓN Y DE PISCINAS.

Tipo de contrato: Contrato según artículo 83 LOU de 21 de diciembre de 2001.

Empresa/administración financiadora: Laboratorio de Salud Publica A-327/I

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide

Duración, desde: 2010 hasta: 2011

Investigador responsable: Antonio rosal Raya

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.100,00€

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Título del contrato/proyecto: ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIA GRASA DE NEMATODOS A PARTIR DE FANGOS DE DEPURADORA.

Tipo de contrato: Contrato según artículo 83 LOU de 21 de diciembre de 2001.
Empresa/administración financiadora: BEFESA Gestión de Residuos Industriales
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 2011 hasta: 2012
Investigador responsable: Manuel Jesús Muñoz Ruiz
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 50.325,00€

Título del contrato/proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA EMPRESA ECOPAPEL S. L. Y LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA, PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO "ESTUDIO DEL TRATAMIENTO DE RESIDUO LIGNOCELULÓSICO PARA SU USO FINAL COMO COMPOST".

Tipo de contrato: Contrato según artículo 83 LOU de 21 de diciembre de 2001.
Empresa/administración financiadora: ECOPAPEL S.L
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 12/11/2012 hasta: 12/09/2013
Investigador responsable: Antonio rosál Raya
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA EMPRESA ESCUDERO Y MATEU S.L. Y LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA, PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO "EFECTO DE LA APLICACIÓN DE COMPOST DE MEZCLAS DE RESIDUOS SOBRE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS, EL CRECIMIENTO Y LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES VEGETALES EXPLOTADAS EN SEMILLEROS".

Tipo de contrato: Contrato según artículo 83 LOU de 21 de diciembre de 2001.
Empresa/administración financiadora: ESCUDERO Y MATEU S.L
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 20/02/2015 hasta: 19/02/2016
Investigador responsable: Antonio rosál Raya
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA Y LOS HUERTOS DE HYTASAL, S.A.L., PARA "CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA A MATERIAS DE PARTIDA Y A PRODUCTOS DE PROCESO DE COMPOSTAJE Y VERMICOMPOSTAJE CON RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS PROCEDENTES DEL CULTIVO DE *Pleorotus ostreatus*".

Tipo de contrato: Contrato según artículo 83 LOU de 21 de diciembre de 2001.
Empresa/administración financiadora: LOS HUERTOS DE HYTASAL, S.A.L
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 16/02/2017 hasta: 15/02/2018
Investigador responsable: Antonio rosál Raya
Número de investigadores participantes: 11
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA Y EMASESA, PARA "ESTUDIOS SOBRE EL TRATAMIENTO DE LODOS MEDIANTE DIFERENTES TECNOLOGÍAS BIOTÉRMICAS".

Tipo de contrato: Contrato según artículo 83 LOU de 21 de diciembre de 2001.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Empresa/administración financiadora: EMASESA
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 08/01/2020 hasta: 07/07/2021
Investigador responsable: Antonio rosal Raya
Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA Y FRUTAS CASTILLA SAT, PARA "ESTUDIO PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS EFLUENTES RESIDUALES SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN UNA CENTRAL DE MANIPULACIÓN DE FRUTOS CÍTRICOS".

Tipo de contrato: Contrato según artículo 83 LOU de 21 de diciembre de 2001.

Empresa/administración financiadora: FRUTAS CASTILLA SAT
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 10/12/2020 hasta: 09/02/2021
Investigador responsable: Antonio rosal Raya
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA Y EMASESA, PARA "SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS EN BIOFILTROS DURANTE EL COMPOSTAJE DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN NAVES CERRADAS".

Tipo de contrato: Contrato según artículo 83 LOU de 21 de diciembre de 2001.

Empresa/administración financiadora: EMASESA
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 10/05/2024 hasta: 09/01/2025.
Investigador responsable: Antonio rosal Raya
Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA Y EMASESA, PARA "ESTUDIO SOBRE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE COMPOSTAJE DE LODOS DE EDAR EN SISTEMA CERRADO".

Tipo de contrato: Contrato según artículo 83 LOU de 21 de diciembre de 2001.

Empresa/administración financiadora: EMASESA
Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide
Duración, desde: 10/05/2024 hasta: 09/01/2025.
Investigador responsable: Antonio rosal Raya
Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Contribuciones a congresos

Autores: García García, I.; Bonilla Venceslada, J.L.; Jiménez Peña, P.R.; Ramos Gómez, E.; Gamo Cabrera, E.; Martín Martín, A.

Título: Biodegradación de compuestos fenólicos de vinazas y alpechín.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Congreso Internacional de Química de la ANQUE

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Puerto de la Cruz. Tenerife

Fecha: 1994

Autores: L. Jiménez, E. Ramos, A. Rodríguez, M.J. De la Torre, J.L. Ferrer

Título: Bleaching of Abaca Soda Pulp with Peracetic Acid

Tipo de participación: póster

Congreso: 16th International Congress Of Chemical and Process Engineering

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Praga. Republica Checa

Fecha: 2004

Autores: : L. Jiménez, E. Ramos, M.J. De la Torre, M. E. Eugenio, A. Pérez y J. Ariza

Título: Soda Pulp from Abaca. Influence of the Operational Variables

Tipo de participación: póster

Congreso: 16th International Congress Of Chemical and Process Engineering

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Praga. Republica Checa

Fecha: 2004

Autores: I. Pérez, M.J. de la Torre, E. Ramos, S. L. Aguirre

Título: Blanqueo de Pastas Celulósicas de Olivo a la Etanolamina con Peróxido de Hidrógeno

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química.

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: La Habana. Cuba

Fecha: 2004

Autores: L. Jiménez, E. Ramos, A. Pérez, V. Angulo, A. Rodríguez, M.J. De la Torre, I. Pérez, J. L. Ferrer

Título: Blanqueo de Pastas Celulósicas de Musa Textilis Nee (Abacá) con Perborato Sódico

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química.

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: La Habana. Cuba

Fecha: 2004

Autores: : L. Jiménez, E. Ramos, M.J. De la Torre, A. Pérez, J. L. Ferrer

Título: Blanqueo de Pastas de Musa Textilis Nee (Abacá).

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel 2004.

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Córdoba. España

Fecha: 2004

Autores: I. Pérez, E. Ramos, M.J. De la Torre, A. Rodríguez, C. Gómez
Título: Blanqueo con Ácido Peracético de Pastas de Olivo con Etanolamina.
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel 2004.
Publicación: Actas del Congreso.
Lugar celebración: Córdoba. España Fecha: 2004

Autores: I. Pérez, E. Ramos, M.J. De la Torre, A. Rodríguez, C. González
Título: Uso de Perborato en el Blanqueo de Pastas Celulósicas de Madera de Olivo Obtenidas con Etanolamina.
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel 2004.
Publicación: Actas del Congreso.
Lugar celebración: Córdoba. España Fecha: 2004

Autores: Pérez, I., Ramos, E., de la Torre, M.J., Martínez, L., Calatrava, S.F., Jiménez, L. and Gutiérrez, J.C.
Título: Use of peracetic acid and hydrogen peroxide mixture to bleach soda abaca pulp
Tipo de participación: Póster
Congreso: 9th International Chemical Engineering Conference
Publicación: Actas del Congreso.
Lugar celebración: Coimbra, Portugal Fecha: 2005

Autores: Pérez, I., Ramos, E., González, E., Calatrava, S.F., Jiménez, L., Gutiérrez, J.C. and de la Torre, M.J.
Título: Use of peracetic acid and sodium perborate mixture to bleach soda abaca pulp.
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso mediterráneo de ingeniería química.
Publicación: Actas del Congreso.
Lugar celebración: Barcelona. España Fecha: 2005

Autores: Jiménez, L., Angulo, V., Ramos, E., Rodríguez A., Pérez A., Ferrer J.L.
Título: Soda pulp from abaca. Influence of the operational variables
Tipo de participación: Póster
Congreso: 9th International Chemical Engineering Conference
Publicación: Actas del Congreso.
Lugar celebración: Coimbra, Portugal Fecha: 2005

Autores: Luis Jiménez, Victoria Angulo, Enrique Ramos, María Jesús de la Torre e Ildelfonso Pérez
Título: Influencia de las condiciones de operación en el blanqueo de pasta a la sosa de sarmientos de vid con enzimas y peróxido
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel 2006.
Publicación: Actas del Congreso.
Lugar celebración: Santiago – Valdivia (Chile) Fecha: 2006

Autores: Pérez I., de la Torre M.J., Ramos, E., Angulo, V., Gutiérrez, J. C. y Calatrava, S. F.
Título: Blanqueo con ácido peracético y peróxido de hidrógeno de pastas de olivo a la etanolamina
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel 2006.
Publicación: Actas del Congreso.
Lugar celebración: Santiago – Valdivia (Chile) Fecha: 2006

Autores: Pérez I., de la Torre M.J., Ramos, E., Gutiérrez, J. C., Calatrava, S. F. y Jiménez, L.

Título: Caracterización química de pastas celulósicas de abacá a la sosa
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel 2006.
Publicación: Actas del Congreso.
Lugar celebración: Santiago – Valdivia (Chile) Fecha: 2006

Autores: I. Pérez, M. J. de la Torre, E. Ramos, M. Kowalska, V. Angulo, J.C. Gutierrez y S.F. Calatrava
Título: Use of peracetic and perborate mixtures in order to bleach ethanalamine pulp from olive trimings
Tipo de participación: Póster
Congreso: 6º Congreso Internacional de Química de la ANQUE
Publicación: Actas del Congreso.
Lugar celebración: Puerto de la Cruz. Tenerife Fecha: 2006

Autores: Jiménez L., Angulo V., Caparrós S., Ramos E, Ariza J.
Título: Neural fuzzy modeling for ethylene glycol pulping of vine shoots.
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel 2006.
Publicación: Actas del Congreso.
Lugar celebración: Santiago – Valdivia (Chile) Fecha: 2006

Autores: I. Pérez, M^a J. de la Torre, E. Ramos, M. Kowalska, M.P. Castellano, J.C. Gutiérrez, S.F. Calatrava.
Título: Use of molybdic and fosforic acid mixtures in order to bleach ethanalamine pulp from olive trimings with hidrogen.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XX Encontro Nacional "Competitividade e Novos Desafios".
Publicación: 84-690-2349-7
Lugar celebración: Tomar - Portugal Fecha: 2007

Autores: I. Pérez, M.J. de la Torre, A. Marín, E. Ramos, S.F. Calatrava, P. Muñe, M.A. Pelach.
Título: Utilización de enzima en una etapa previa al blanqueo con peróxido de hidrógeno de pastas celulósicas de olivo.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 5º Congreso iberoamericano de investigación en celulosa y papel (CIADICYP 2008)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Guadalajara - México Fecha: 2008

Autores: G. Hodaifa, J.A. Páez, C. Agabo, E. Ramos, J.C. Gutiérrez, A. Rosal
Título: Flocculation on the treatment of olive oil mill wastewater: pretreatment
Tipo de participación: Ponencia y Póster
Congreso: ICCCE 2015 : 17th International Conference on Chemistry and Chemical Engineering
Publicación: ISSN 1307-6892
Lugar celebración: Amsterdam - Holanda Fecha: 2015

Autores: G. Hodaifa, L. Martínez, C. Agabo, S. Rodríguez, E. Ramos
Título: Catalyst influence on OMW photo-degradation
Tipo de participación: Póster
Congreso: 6th EuCheMS Chemistry Congress
Publicación:
Lugar celebración: Sevilla - España Fecha: 2016

Autores: G. Hodaifa, A. Malvis, A. Sánchez, E. Ramos, S. Sánchez
Título: Olive oil mil wastewater as cultures media for *Chlorella pyrenoidosa*

Tipo de participación: Póster
Congreso: 6th EuCheMS Chemistry Congress
Publicación:
Lugar celebración: Sevilla - España

Fecha: 2016

Autores: R. A. Peinado, M. V. Palenzuela, J. C. Gutiérrez, E. Ramos, L. Pérez, N. López de Lerma, F. Sánchez, A. Rosal.
Título: Biotratamientos aplicados a mezclas de residuos vitivinícolas: compostaje vs vermicompostaje.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVI Congreso Nacional de Investigación Enológica.
Publicación:
Lugar celebración: Zaragoza.

Fecha: 2024

Autores: R. A. Peinado, J.C. Gutiérrez, M.V. Palenzuela, E. Ramos, L. Pérez, N. López, F. Sánchez, A. Rosal.
Título: Estrategias para el compostaje de residuos vitivinícolas: hilera vs tambor rotatorio.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVI Congreso Nacional de Investigación Enológica.
Publicación:
Lugar celebración: Zaragoza.

Fecha: 2024

Autores: F. Sánchez, M.V. Palenzuela, L. Pérez, M.N.López de Lerma, J.C. Gutiérrez, E. Ramos, R.A. Peinado, A. Rosal.
Título: Aplicación agrícola de compost de lodos de EDARs en viñedos de una zona de secano de Extremadura.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 8^a Jornadas de la Red Española de Compostaje.
Publicación:
Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 2024

Autores: V.A. Limón, I. García-Romero, L. Pérez, F. Reyes-Ramírez, J.C. Gutiérrez, E.M. Camacho, E. Ramos, M.V. Palenzuela, M.N. López de Lerma, F. Sánchez, R.A. Peinado, A. Rosal.
Título: Caracterización físico-química y microbiológica en pilas de compostaje de lodos de EDAR: Una aproximación metagenómica para búsqueda de soluciones a la contaminación por plásticos
Tipo de participación: Póster
Congreso: 8^a Jornadas de la Red Española de Compostaje.
Publicación:
Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 2024