



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Dr. Alberto Oliveros Bastidas

Fecha: 2017

UNIVERSITY OF THE ANDES
SCIENCE FACULTY
CHEMISTRY DEPARTMENT
ECOLOGICAL CHEMISTRY GROUP
CP 5101-A. MERIDA-VENEZUELA
TELEPHONE: + 58-274-2401386
FAX. + 58-274-2401286
email: aloliver@ula.ve

Apellidos: Oliveros Bastidas
DNI: (CI) 7.897.308

Fecha de nacimiento : 18/04/aa

Nombre: Alberto de Jesus
Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: PROFESOR TITULAR-Universidad de Los Andes
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Química-Grupo de Química Ecologica
Dirección postal: 5101

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 0058-2742401386
Fax: 0058-2742401286
Correo electrónico: aloliver@ula.ve

Especialización (Códigos UNESCO): 230691
Categoria profesional: DOCTOR EN QUIMICA
Fecha de inicio: 1/02/aa

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Isolation, purification and structural determination of natural products. Development of new bioassay methods for the determination of allelopathic activities between plants and microorganisms. Development of chromatographic methods of quantitative analysis of natural products by liquid chromatography with coupling techniques.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Química	Universidad de Los Andes-Mérida-Venezuela	1993
Licenciado en Química-Homologado	Universidad de Cádiz-Homologacion de titulo-Pruebas de conjunto	2006
Diploma de Estudios Avanzados (DEA)	Universidad de Cádiz-	2003
Post Doctorado	Universidad de Viocosa-Brasil	2011

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Química	Universidad de Cádiz - España	2006

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Preparador en Química Analítica	Facultad de Ciencias-Universidad de Los Andes-Venezuela	1991
Ayudante docente en Química Orgánica	Facultad de Ciencia-Universidad de Los Andes-Venezuela	1993
Profesor Instructor	Facultad de Ciencias-Universidad de Los Andes-Venezuela	1995
Profesor Asistente	Facultad de Ciencias-Universidad de Los Andes-Venezuela	1998
Profesor Agregado	Facultad de Ciencias-Univeridad de Los Andes-Venezuela	2002
Profesor Asociado	Facultad de Ciencias-Universidad de Los Andes-Venezuela	2006
Profesor Titular	Facultad de Ciencias-Universidad de Los Andes-Venezuela	2011

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	R	C	R
Portugés	R	B	R
Español	C	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Relación entre el costo metabólico y los niveles de derivados de ácidos fenólicos en plantas del páramo propio de los Andes Venezolanos

Entidad financiadora: Universidad de Los Andes

Entidades participantes: Grupo de Química Ecológica - Universidad de Los Andes

Duración, desde: 2002 hasta: 2006 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Alberto Oliveros-Bastidas

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Fate and Toxicity of allelochemicals (natural plant toxins) in relation to environment and consumer (FATEALLCHEM)

Entidad financiadora: Commission of the European Communities under the Work programme Quality of Life, contract no. QLK5-CT-2001-01967

Entidades participantes: 06

Duración, desde: 2001 hasta: 2004 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Francisco Antonio Macías Domínguez

Número de investigadores participantes: 04

Título del proyecto: Dinámica de defensas químicas, toxicidad y adaptaciones morfológicas del helecho carcinogénico de los Andes, *Pteridium aquilinum*, en diversas regiones de los Andes venezolanos

Entidad financiadora: Universidad de Los Andes (U.L.A - CDCHT- C-988-99-08-A)

Entidades participantes: 01

Duración, desde: 2001 hasta: 2004 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes: 04

Título del proyecto: Desarrollo de compuestos para el control de plagas agrícolas (insectos, hongos y malezas) y otras aplicaciones industriales a partir de fuentes naturales

Entidad financiadora: FONACIT: S1-97001302 (Venezuela)

Entidades participantes: 01

Duración, desde: 1996 hasta: 2002 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Miguel E. Alonso Amelot

Número de investigadores participantes: 04

Título del proyecto: ALQUILACION I-BUTENO/N-PENTANO, PROPILENO/PENTANO Y BUTENO/BUTENO SOBRE ESTRUCTURAS MICRO/MESOPOROSAS MODIFICADAS MEDIANTE LA INCORPORACION DE ALUMINIO O 3-MERCAPTOPROPIL TRIMETOXI SILANO (MPTMS)

Entidad financiadora: CDCHTA C-1601-08-08-AA (Venezuela)

Entidades participantes: 01

Duración, desde: 2008 hasta: EN CURSO

Cuantía de la subvención: 70.560,00

Investigador responsable: FREDDY E. IMBERT

Número de investigadores participantes: 05

Título del proyecto: ESTUDIOS ALELOPATICOS DE PLANTAS ENDÓGENAS DE ALTO PARAMO COMO FUENTES DE HERBICIDAS NATURALES

Entidad financiadora: FONACIT (Venezuela) PROYECTO 2011001232

Entidades participantes: 01

Duración, desde: 2012 hasta: 2015 (En CURSO)

Cuantía de la subvención: 198.000,00

Investigador responsable: Alberto de J. Oliveros-Bastidas

Número de investigadores participantes: 01

Título del proyecto: BUSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS A PARTIR DE ESPECIUES VEGETALES DE LOS ANDES VENEZOLANOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS AGRICOLAS (INSECTOS Y MALESAS) Y OTRAS APLICACIONES EN SALUD HUMANA.

Entidad financiadora: FONACIT (Venezuela) PROYECTO 2013001993

Entidades participantes: 01

Duración, desde: 2014 hasta: 2015 (En CURSO)

Cuantía de la subvención: 987.663,00

Investigador responsable: Alberto de J. Oliveros-Bastidas

Número de investigadores participantes: 04

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

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): Miguel E. Alonso-Amelot y Alberto Oliveros.

Título: A Method for the practical cuantitation and kinetic evaluation of cyanogenesis in plant material. Aplication to Pteridium aquilinum and passiflora capsularis.

Ref. revista : Phytochemical Analysis Libro
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 309 final: 316 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): MIGUEL E. ALONSO-AMELOT, ALBERTO OLIVEROS, MARIA PIA CALCAGNO, AND ELIDA ARELLANO.

Título: BRACKEN ADAPTATION MECHANISM AND XENOBIOTIC CHEMISTRY

Ref. revista: **Pure and Appl. Chem.** Libro
Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 549 final: 553
Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): SERGIO L. GONZALES-CORTES, SERBIA M.A. RODULFO-BEACHLER, ALBERTO OLIVEROS, JOSE OROZCO, GERSON DELGADO, ASAILOE MORA, AND BERNARDO FONTAL.

Título: SÍNTESIS OF LIGHT ALKENES ON MANGANESE PROMOTED IRON AND IRON-COBALT FISCHER-TROPSCH CATÁLISIS.

Ref. revista: **Reac. Kinet. Catal. Lett.** Libro
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 193 final: 202 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): FRANCISCO A. MACIAS, DAVID MARÍN, ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS, ROSA M. VARELA, ANA M. SIMONET, CEFERINO CARRERA AND JOSÉ M.G. MOLINILLO.

Título: Allelopathy as new strategy for sustainable ecosystem developonment.

Ref. revista: **Biological Science in Space** Libro
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): MIGUEL E. ALONSO-AMELOT, **ALBERTO OLIVEROS**, MARIA PÍA. CALCAGNO-PISARELLI.

Título: PHENOLICS AND CONDENSED TANNINS IN RELATION TO ALTITUDE IN NEOTROPICAL PTERIDIUM SPP. A FIELD STUDY IN THE VENEZUELAN ANDES.

Ref. revista: *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY* Libro

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 969 final: 981 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: KU

Autores (p.o. de firma): MACIAS, FRANCISCO A.; **OLIVEROS-BASTIDAS, ALBERTO**; MARÍN, DAVID; CASTELLANO, DIEGO; SIMONET, ANA M.; MOLINILLO, JOSÉ M. G.

Título: DEGRADATION STUDIES ON BENZOXAZINOIDS. SOIL DEGRADATION DYNAMICS OF 2,4-DIHYDROXY-7-METHOXY-(2H)-1,4-BENZOXAZIN-3(4H)-ONE (**DIMBOA**) AND ITS DEGRADATION PRODUCTS, PHYTOTOXIC ALLELOCHEMICALS FROM GRAMINEAE.

Ref. revista: *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY* Libro

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 6402 final: 6413 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): MACIAS, F. A.; MOLINILLO, J. M. G.; OLIVEROS-BASTIDAS, A.; MARÍN, D.; CHINCHILLA, D.

Título: ALLELOPATHY. A NATURAL STRATEGY FOR WEED CONTROL..

Ref. revista: **COMMUNICATIONS** IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES

Libro

Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 13 final: 23 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Dinamarca

Autores (p.o. de firma): E. ELJARRAT , E.GUILLAMON, J. SEUMA, MOGENSEN, I.S. FOMSGAARD ,**A. OLIVERO-BASTIDAS** , F.A. MACÍAS, STOCHMAL E , W. OLESZEK E , O. SHAKALIENE F , D. BARCELÓ.

Título: FIRST EUROPEAN INTERLABORATORY STUDY OF THE ANALYSIS OF BENZOXAZINONE DERIVATIVES IN PLANTS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY.

Ref. revista: *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY, A* Libro

Clave: A Volumen: 1047 Páginas, inicial: 69 final: 76 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): MACIAS, FRANCISCO A.; **OLIVEROS-BASTIDAS, ALBERTO**; MARÍN, DAVID; CASTELLANO, DIEGO; SIMONET, ANA M.; MOLINILLO, JOSÉ M. G.

Título: DEGRADATION STUDIES ON BENZOXAZINOIDS. SOIL DEGRADATION DYNAMICS OF (2R)-2-O- β -D-GLUCOPYRANOSYL-4-HYDROXY-(2H)-1,4-BENZOXAZIN-3(4H)-ONE (**DIBOA-GLC**) AND ITS DEGRADATION PRODUCTS, PHYTOTOXIC ALLELOCHEMICALS FROM GRAMINEAE.

Ref. revista: *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY* Libro

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 554 final: 551 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): ALONSO-AMELOT, MIGUEL E.; **OLIVEROS-BASTIDAS, ALBERTO**.

Título: KINETICS OF THE NATURAL EVOLUTION OF HYDROGEN CYANIDE IN PLANTS IN NEOTROPICAL PTERIDIUM ARACHNOIDEUM AND ITS ECOLOGICAL SIGNIFICANCE

Ref. revista: *JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY* Libro

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 315 final: 331 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): MACIAS, F.; MARIN, D.; **OLIVEROS-BASTIDAS, A.**; CASTELLANO, D.; SIMONET, A.; MOLINILLO, J.

Título: STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS (SAR) STUDIES OF BENZOXAZINONES, THEIR DEGRADATION PRODUCTS AND ANALOGUES. PHYTOTOXICITY ON STANDARD TARGET SPECIES (STS)

Ref. revista: *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY.* Libro

Clave: A Volumen:53 Páginas, inicial: 538 final: 548 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): MACIAS, FRANCISCO A.; CHINCHILLA, NURIA; VARELA, ROSA M.; **OLIVEROS-BASTIDAS, ALBERTO**; MARÍN, DAVID; MOLINILLO, JOSE M. G.

Título: STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP STUDIES OF BENZOXAZINONES AND RELATED COMPOUNDS. PHYTOTOXICITY ON ECHINOCHLOA CRUS-GALLI (L.) P. BEAUV..

Ref. revista: *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY.* Libro

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 4373 final: 4380 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): FRANCISCO A. MACÍAS, DAVID MARÍN, ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS, DIEGO CASTELLANO, ANA M. SIMONET, AND JOSÉ M. G. MOLINILLO.

Título: BENZOXAZINOIDS, THEIR DEGRADATION PRODUCTS AND ANALOGUES. PHYTOTOXICITY ON PROBLEMATIC WEEDS AVENA FATUA L. AND LOLIUM RIGIDUM GAUD. BEAUV.

Ref. revista: *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY.* Libro

Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 1040 final: 1048 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): FRANCISCO A. MACÍAS, DAVID MARÍN, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, DAVID CHINCHILLA, ANA M. SIMONET, AND JOSÉ M. G. MOLINILLO.

Título: ISOLATION AND SYNTHESIS OF ALLELOCHEMICALS FROM GRAMINEAE: BENZOXAZINONES AND RELATED COMPOUNDS.

Ref. revista: *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*. Libro

Clave: A Volumen:54 Páginas, inicial: 991 final: 1000 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): M. E. ALONSO-AMELOT, A. USUBILLAGA, J. L. ÁVILA-NÚÑEZ, **A. OLIVEROS-BASTIDAS** AND M. AVENDAÑO.

Título: EFFECTC OF MINTHOSTACHY MOLLIS ESSENTIAL OIL AND VOLATILE ON SEEDLING OF LETTTUCE, TOMATO, CUCUMBER AND BIDENS PILOSA.

Ref. revista: *ALLELOPATHY JOURNAL*. Libro

Clave: A Volumen:18 Páginas, inicial: 267 final: 276 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): M. E. ALONSO-AMELOT, J. L. ÁVILA-NÚÑEZ, L .DUARTE, A. OLIVEROS-BASTIDAS.

Título: HYDROGEN CYANIDE RELEASE DURING FEEDING OF GENERALIST AND SPECIALIST LEPIDOPTERA LARVAE ON A CYANOGENIC PLANT: PASSIFLORA CAPSULARIS.

Ref. revista: *PHYSIOLOGICAL ENTOMOLOGY*. Libro

Clave: A Volumen:31 Páginas, inicial: 307 final: 315 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): M. E. ALONSO-AMELOT, **A. OLIVEROS** & M. P. CALCAGNO.

Título: PHENOLICS AND CONDENSED TANNINS OF HIGH ALTITUDE PTERIDIUM ARACHNOIDEUM IN RELATION TO SUNLIGHT EXPOSURE, ELEVATION AND RAIN REGIME.

Ref. revista: *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS & ECOLOGY* . Libro

Clave: A Volumen:35 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): M. E. ALONSO-AMELOT, A. **OLIVEROS-BASTIDAS** Y ELIDA ARELLANO.

Título: EXHAUSTIVE EXTRACTION OF PHENOLICS AND TANNINS FROM SOME SUN-EXPOSED FORBS AND SHRUBS OF THE TROPICAL ANDES

Ref. revista: *CIENCIAS* Libro

Clave: A Volumen:13 Páginas, inicial: 429 final: 439 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Venezuela

Autores (p.o. de firma): FRANCISCO A. MACÍAS, DAVID MARÍN, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, JOSÉ M.G. MOLINILLO

Título: OPTIMIZATION OF BENZOXAZINONES AS NATURAL HERBICIDE MODELS BY LIPOPHILICITY ENHANCEMENT.

Ref. revista: *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY* Libro

Clave: A Volumen:54 Páginas, inicial: 9357 final: 9365 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): F. A. MACIAS; **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**; DAVID MARÍN; CEFERINO CARRERA; NURIA CHINCHILLA; JOSÉ M G MOLINILLO.

Título: PLANT BIOCOMMUNICATORS: THEIR DEGRADATION STUDIES AND POTENTIAL USE AS BIOPESTICIDES.

Ref. revista: *PHYTOCHEMISTRY REVIEWS* Libro

Clave: R Volumen:7 Páginas, inicial: 179 final: 194 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**.

Título: EL FENOMENO ALELOPÁTICO. EL CONCEPTO, LAS ESTRATEGIAS DE ESTUDIO Y SU APLICACION EN LA BÚSQUEDA DE HERBICIDAS NATURALES.

Ref. revista: *QUÍMICA VIVA* Libro

Clave: R Volumen:1 Páginas, inicial: 2 final: 34 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Argentina

Autores (p.o. de firma): Francisco A. Macías, David Marín, **Alberto Oliveros-Bastidas** and José M. G. Molinillo

Título: REDISCOVERING THE BIOACTIVITY AND ECOLOGICAL ROLE OF 1,4-BENZOXAZINONES

Ref. revista: **NATURAL PRODUCT REPORT.** Libro

Clave: R Volumen:26 Páginas, inicial: 478 final: 489 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): **ALBERTO DE J. OLIVEROS-BASTIDAS**, FRANCISCO A. MACÍAS, CEFERINO CARRERA FERNÁNDEZ, DAVID MARÍN Y JOSÉ M. G. MOLINILLO

Título: LOS EXUDADOS DE LA RAIZ Y SU RELEVANCIA ACTUAL EN LAS INTERACCIONES ALELOPÁTICAS

Ref. revista: *QUIMICA NOVA* Libro

Clave: R Volumen:32 Páginas, inicial: 198 final: 213 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Brasil

Autores (p.o. de firma): **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, CEFERINO A. CARRERA Y DAVID MARÍN

Título: Estudio por Espectrofotometría UV=Vis de la Reacción entre los Iones Cianuro y picrato. Un ejemplo practico de Aplicaciones Analíticas y Estudios Cinéticos.

Ref. revista: *REVISTA COLOMBIANA DE QUÍMICA.* Libro

Clave: A Volumen:38 Páginas, inicial: 61 final: 82 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Colombia

Autores (p.o. de firma): ADELA M. SÁNCHEZ-MOREIRAS, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, MANUEL J. REIGOS

Título: Reduced Photosynthetic Activity is Directly nCorrelated with 2-(3H)-benzoxazolinone Accumulation in Lettucen Leaves..

Ref. revista: *JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY*. Libro
Clave: A Volumen:36 Páginas, inicial: 205 final: 209 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, CEFERINO A. CARRERA FERNEDEZ
Título: Estudio por Espectrofotometría de Uv-Vis de la Reacción entre El Ion Cianuro Y Picrato.

Ref. revista: *Quimica do Brasil* Libro
Clave: A Volumen:3 Páginas, inicial: 39 final: 50 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: BRASIL

Autores (p.o. de firma): **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, FRANCISCO A. MACÍAS, DAVID MARÍN, CEFERINO A. CARRERA FERNEDEZ Y J.M. GONZÁLEZ MOLINILLO.
Título: Descomposición de 2,4-dihidroxi-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-one (DIBOA) en solución. Consecuencias sobre las medidas de actividad biológica

Ref. revista: *Quimica do Brasil* Libro
Clave: A Volumen:3 Páginas, inicial: 53 final: 60 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: BRASIL

Autores (p.o. de firma): Rafael Grassi-Zampieron, Leonardo V. Franca, Carlos A. Carollo, Maria C. Vieira, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, AND JOAO M. DE SIQUEIRA.

Título: Comparative profiles of *Achyrocline alata* and *Achyrocline satureioides* applying HPLC-DAD-MS

Ref. revista: *Brazilian Journal of Pharmacognosy* Libro
Clave: A Volumen:20 Páginas, inicial: 575 final: 579 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: BRASIL

Autores (p.o. de firma): **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, AND MIGUEL E. ALONSO-AMELOT.

Título: CYANOGENIC POLIMORPHYSM IN BRACKENS, PTERIDIUM ARACHNOIDEUM AND P. CAUDATUM, FROM THE NORTHERN ANDES

Ref. revista: *Química Nova* Libro

Clave: A Volumen:37 Páginas, inicial: 1520 final: 1524 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: BRASIL.

Autores (p.o. de firma): F.A. MACÍAS, DAVID MARÍN, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, DIEGO CASTELLANO, ANA M. SIMONET AND JOSÉ M. G. MOLINILLO.

Título: ECOLOGICAL RELEVANCE OF THE DEGRADATION PROCESSES OF ALLELOCHEMICALS. NEW CONCEPTS AND METHODOLOGY IN ALLELOPATHY.

Ref. revista: Libro: NEW CONCEPTS AND METHODOLOGY IN ALLELOPATHY.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 91 final: 107 Fecha: 2006

Editorial (si libro): SCIENCE PUBLISHERS INC. ISBN: 1-57808-446-6.

Lugar de publicación: US

Autores (p.o. de firma): FRANCISCO A. MACÍAS, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, DAVID MARÍN AND JOSÉ M. G. MOLINILLO.

Título: ¿ES POSIBLE MODULAR EL EFECTO ALELOPÁTICO?.

Ref. revista: Libro: ESTRESSES AMBIENTAIS:DANOS E BENEFÍCIOS EM PLANTAS..

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 441 final: 454 Fecha: 2005

Editorial (si libro): . EDS.; RECIFE, BRASIL ISBN: 85-87459-20-1

Lugar de publicación: Brasil

Autores (p.o. de firma): FRANCISCO A. MACÍAS, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, DAVID MARÍN, DIEGO CASTELLANO, ANA M. SIMONET AND JOSÉ M. G. MOLINILLO

Título: ALLELOPATHIC PHENOMENON, A DYNAMIC PROCESS

Ref. revista: Libro: ALLELOPATHY

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 77 final: 93 Fecha: 2005

Editorial (si libro): ED.; WAGA-WAGA, AUSTRALIA , ISBN: 1864671688.

Lugar de publicación: Australia

Autores (p.o. de firma): FRANCISCO A. MACÍAS, DAVID MARÍN, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, DAVID CHINCHILLA AND JOSÉ M. G. MOLINILLO.

Título: BENZOXAZINOIDS FROM WHEAT: PREPARATION AND STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS.

Ref. revista: Libro: ALLELOPATHY

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 76 final: 83 Fecha: 2005

Editorial (si libro): ED.; WAGA-WAGA, AUSTRALIA , ISBN: 1864671688.

Lugar de publicación: Australia

Autores (p.o. de firma): FRANCISCO A. MACÍAS, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, DIEGO CASTELLANOS, DAVID MARÍN; NOUREDDIN EL MTLÍ AND JOSÉ M. G. MOLINILLO.

Título: INFLUENCE OF CULTURA CONDITIONS ON THE EXUDATION AND ASSIMILATION OF BENZOXAZINONES.

Ref. revista: Libro: ALLELOPATHY

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 391 final: 395 Fecha: 2005

Editorial (si libro): ED.; WAGA-WAGA, AUSTRALIA , ISBN: 1864671688.

Lugar de publicación: Australia

Autores (p.o. de firma): M. E. ALONSO-AMELOT, **A. OLIVEROS-BASTIDAS**, E. ARELLANO & M. P. CALCAGNO

Título: HISTOCHEMICAL STUDIES OF BRACKEN FERN: LOCALIZATION OF PHENOLIC AND TANNIN DEFENSES IN BRACKEN ACCESSIONS ALONG AN ALTITUDINAL GRADIENT IN THE NEOTROPICS.

Ref. revista: Libro: POISONOUS PLANTS AND RELATED TOXINS,

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 241 final: 247 Fecha: 2004

Editorial (si libro): CABI PUBLISHING. ISBN: 851996140.

Lugar de publicación: GLASGOW, SCOTLAND

Autores (p.o. de firma): Rafaela Grassi-Zampieron, Leonardo V. França, Carlos A. Carollo, Maria do Carmo Vieira, Alberto Oliveros-Bastidas, João M. de Siqueira

Título: COMPARATIVE PROFILES OF ACHYROCLINE ALATA (KUNTH) DC. AND A. SATUREIODES (LAM.) DC., ASTERACEAE, APPLYING HPLC-DAD-MS

Ref. revista: Brazilian Journal of Pharmacognosy Libro:

Clave: CL Volumen: 20 Páginas, inicial: 575 final: 579 Fecha: 2009
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: BRASIL

Autores (p.o. de firma): Alberto Oliveros-Bastidas, Inelba Cordero, Daniel Paredes, Daisy Buendía y Francisco A. Macías Domínguez.

Título: EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CUMARINA MEDIANTE HPLC-UV EN EXTRACTOS HIDROETANOLICO DE SEMILLAS DE *DIPTERYX ODORATA*

Ref. revista: REVISTA LATINOAMERICANA DE QUÍMICA Libro:

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 17 final: 31 Fecha: 2011
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MEXICO DF

Autores (p.o. de firma): Alberto de J. Oliveros-Bastidas, Diego C. Rodriguez-Hernandez, y María Pía Calcagno-Pissarelli.

Título: ESTANDARIZACION DE UN BIOENSAYO PARA LA BUSQUEDA DE COMPUESTOS FITOTOXICOS EN EXTRACTOS VEGETALES.

Ref. revista: REVISTA CIENCIA Libro:

Clave: CL Volumen: 19 Páginas, inicial: final: Fecha: 2011 (ACEPTADO)
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: MARACAIBO, ESTADO ZULIA-VENEZUELA

Autores (p.o. de firma): Alberto de Jesús Oliveros Bastidas, Francisco A Macías D
Título: Degradación de Benzoxacinoides. Aspectos Cinéticos y Fitotóxicos Importancia del fenómeno de biodegradación en el suelo de aleloquímicos en el fenómeno Alelopático. El principio Activo.

Ref. revista: Libro: ISBN-13: 978-3-8465-6796-8

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011
Editorial (si libro): Editorial Académica Española.
Lugar de publicación: ESPAÑA

Autores (p.o. de firma): KINETICS AND MECHANISM OF THE DEGRADATION IN SOIL OF 2-HYDROXY-(2H)-1,4-BENZOXAZIN-3(4H)-ONE (HBOA), PHYTOTOXIC ALLELOCHEMICALS FROM GRAMINEAE.

Título: Degradación de Benzoxacinoides. Aspectos Cinéticos y Fitotóxicos Importancia del fenómeno de biodegradación en el suelo de aleloquímicos en el fenómeno Alelopático. El principio Activo.

Ref. revista: *Avances en Ciencias e Ingeniería.* Libro:

Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 47 final: 67 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Chile

Autores (p.o. de firma): Alberto Oliveros-Bastidas, Francisco A. Macías, José M.G Molinillo

Título: Variation Endogenous and Exogenous of Allelochemical 2,4-dihydroxy-7-metoxo-1,4-benzoxazin-3,(4H)-one (DIMBOA) in Root Architecture of Maize (Zea mays).

Ref. revista: *International Journal of Agriculture and Forestry* Libro:

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 132 final: 137 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): Alberto Oliveros-Bastidas, Francisco A. Macías, José M.G Molinillo

Título: Variation Impedance Effects on Growth, Phenolics and 2,4-dihydroxy-7-methoxy-2H-1,4-benzoxazin-3-one (DIMBOA) in Root Exudates of Zea mays L.

Ref. revista: International Journal of Agriculture and Forestry Libro:

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 225 final: 234 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): Fabricio M. Oliveira, Luiz Claudio A. Barbosa, Vania M.M. Valente, Antonio J. Demuner, Celia R.A. Maltha, Alberto Oliveros-Bastidas.

Título: Structure-activity relationship of pyridine-2(1H)-ones derivatives as urease inhibitors

Ref. revista: Journal Pharmacy research Libro:

Clave: CL Volumen: 5 Páginas, inicial: 5326 final: 5333 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: India

Autores (p.o. de firma) Thiago F. Borgati, Rosemeire B. Alves, Róbson R. Teixeira, Rossimiriam P. de Freitas, Thays G. Perdigão, Silma F. da Silva, Aline Aparecida dos Santos and Alberto de Jesús O. Bastidas

Título: **Synthesis and Phytotoxic Activity of 1,2,3-Triazole Derivatives**

Ref. revista: Journal Braz. Chemical. Society Libro:

Clave: CL Volumen: 24 Páginas, inicial: 953 final: 961 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Brasil

Autores (p.o. de firma) Alberto de J. Oliveros-Bastidas, Antonio J. Demuner, Luiz Claudio de Almeida Barbosaa

Título: CHEMICAL CHARACTERIZATION BY GC-MS AND PHYTOTOXIC POTENTIAL OF NON-POLAR FRACTIONS OF SEED OF *Dipteryx odorata* (Aubl.) eilld. FROM VENEZUELAN REGIONS.

Ref. revista: Chemical Nova Libro:

Clave: CL Volumen:36 Páginas, inicial: 502 final: 506 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Brasil

Autores (p.o. de firma) Francisco A. Macías, Alberto Oliveros-Bastidas, David Marín, Nuria Chinchilla, Diego Castellano, and José M. G. Molinillo

Título: Evidence for an Allelopathic Interaction between Rye and Wild Oats

Ref. revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry Libro:

Clave: CL Volumen: 62 Páginas, inicial: 9450 final: 9457 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma) Alberto Oliveros-Bastidas, Pedro L.C.A. Alves, Nuria Chinchilla, José M.G. Molinillo and Francisco A. Macías

Título: Soil Microbial Respiration According to the Wheat Culture History

Ref. revista: JOURNAL OF ALLELOCHEMICAL INTERACTIONS Libro:

Clave: CL Volumen:2 Páginas, inicial: 9 final: 14 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma) Raphael C. Cusati, Luiz C. A. Barbosa, Célia R. A. Maltha, Antônio J. Demuner, Alberto Oliveros-Bastidas, Antônio A. Silva

Título: Tetraoxanes as a New Class of Efficient Herbicides Comparable to Commercial Products

Ref. revista: Pest Management Science Libro:

Clave: CL Volumen:xx Páginas, inicial: xx final: xx Fecha: 2015 (Aceptado)

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma) Alberto de J. Oliveros-Bastidas, Luiz Claudio de Almeida Barbosa and Antonio J. Demuner

Título: Validation of a GC-MS method for the simultaneous determination of five coumarins derivatives in natural soil

samples

Ref. revista: Ciencias Libro:

Clave: CL Volumen: 24 Páginas, inicial: 104 final: 120 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Venezuela

Autores (p.o. de firma) Alberto Oliveros-Bastidas, María Pía Calcagno-Pissarelli, Marlene Naya, Jorge Luis Ávila-Núñez, Miguel E. Alonso-Amelot

Título: Human Gastric Cancer, Helicobacter pylori and bracken carcinogens: A connecting hypothesis samples

Ref. revista: Medical Hypotheses Libro:

Clave: Volumen: 88 Páginas, inicial: 91 final: 99 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

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

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto:DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REPLICACIÓN DE PRODUCTOS DE ORIGEN NATURAL

Tipo de contrato:TEMPORAL

Empresa/Administración financiadora:BIOORGANIC RESEARCH AND SERVIC, S.L (BIONATURIS)

Entidades participantes:

Duración, desde: Abril 2009 hasta: Septiembre 2009

Investigador responsable: Juan Joisé Infante Viñolo

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: [REDACTED]

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: [REDACTED]

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

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Macías Domínguez, Francisco Antonio; Gonzalez Molinillo, José María; Marin MATEO, David; Simonet Morales, Ana María; Castellano Sanchez, Diego; Oliveros Bastidas, Alberto.

Título: Derivados 7-alkiloxi-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ona y su preparación.

N. de solicitud: P200301468 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 2003

Entidad titular: UCA

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Macías Domínguez, Francisco Antonio; González Molinillo, José María; Marín Mateos, David; Simonet Morales, Ana María; Castellano Sánchez, Diego; Oliveros Bastidas, Alberto

Título: . 7-Alkyloxy-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-one derivatives useful as herbicides and method for their preparation

N. de solicitud: WO2004/112688 A2

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 2004

Entidad titular: Universidad de Cádiz

Países a los que se ha extendido: EUROPA

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): MACIAS DOMÍNGUEZ, FRANCISCO ANTONIO; GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARIA; MARIN MATEOS, DAVID; CARRERA FERNÁNDEZ, CEFERINO; CHINCHILLA SALCEDO, NURIA; OLIVEROS BASTIDAS, ALBERTO.

Título: DERIVADOS 4-ACILOILOXI-2H-1,4-BENZOXACIN-3(4H)-ONA CON ACTIVIDAD FITOTÓXICA

N. de solicitud: **P200601039** País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 2005

Entidad titular: Universidad de Cádiz

Países a los que se ha extendido: EUROPA

Empresa/s que la están explotando:

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

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Facultad de Ciencias Universidad de Cadiz
Localidad: Cadiz País España Fecha: 2001 Duración (semanas): 5
Tema: Estudios Alelopaticos en gramineas. Benzoxainoides como Aleloquimicos
Clave: D

Centro: BIOORGANIC RESEARCH AND SERVIC, S.L (BIONATURIS)
Localidad: Sevilla País España Fecha: Abril 2009 Duración (semanas): 20
Tema: Aislamiento y desarrollos de método de análisis mediante HPLC de productos de origen natural.
Clave: C

Centro: Facultad de Ciencias. Departamento de Química
Localidad: Viosa País: Brasil Fecha: 2011 Duración (semanas) 48
Tema: Síntesis de agroquímicos. Análisis por CG-SM de metabolitos secundarios
Clave: P

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

Contribuciones a Congresos

Autores: González Cortés S., Orozco J., Oliveros, A. y Hernández J.,
Título: Optimización de las Condiciones de Reacción del Sistema Ca+2/Sr+2/La2O3,
Tipo de participación: ORAL
Congreso: Reunion de la Asociación Venezolana para el Avance de la ciencia-1994

Publicación: Acta Científica Venezolana, 45(Sup.1), 1994.

Lugar celebración: Caracas-Venezuela

Fecha: Noviembre 1994

Autores: **OLIVEROS A.**, **OROZCO, J.**, GONZÁLEZ S. Y HERNÁNDEZ J.,
Título: Efecto de la promoción con Cobre, Manganeso y Cobalto sobre la Actividad y Selectividad de un Catalizador de Hierro en la Síntesis de Fischer-Tropsch
Tipo de participación: ORAL
Congreso: Reunión de la Asociación Venezolana para el Avance de la ciencia-1994

Publicación: Acta Científica Venezolana, 45(Sup.1), **1994**.

Lugar celebración: Caracas-Venezuela

Fecha: Noviembre 1994

Autores: HERNÁNDEZ J., IMBERT F., GONZÁLEZ CORTÉS S., **OLIVEROS A.** Y OROZCO J.,
Título: *Craqueo de n-Heptano sobre Zeolitas Y Modificadas*
Tipo de participación: ORAL
Congreso: Reunión de la Asociación Venezolana para el Avance de la ciencia-1994

Publicación: Acta Científica Venezolana, 45(Sup.1), **1994**.

Lugar celebración: Caracas-Venezuela

Fecha: Noviembre 1994

Autores: **OLIVEROS B., ALBERTO** Y ALONSO-AMELOT, MIGUEL.
Título: *Un Método práctico para la Cuantificación de Cianogénesis en Plantas* (A method for the practical quantitation of cyanogenesis in plant material)
Tipo de participación: ORAL
Congreso: Reunión de la Asociación Venezolana para el Avance de la ciencia-1998

Publicación: Acta Científica Venezolana, 49(Sup.2), **1998**.

Autores: S.L.G. CORTÉS, J. B. GONZÁLEZ, J. OROZCO, J. MENDIALDUA, **A. OLIVEROS**, J. C. HERNÁNDEZ Y W. VELÁSQUEZ,

Título: Tipos de sitios activos del óxido de lantano modificado capaces de transformar oxidativamente el metano

Tipo de participación: ORAL

Congreso: *XIII Encuentro Nacional de Catálisis*

Publicación: *Acta XIII Encuentro Nacional de Catálisis. 73-75 .*

Lugar celebración: Caracas-Venezuela Fecha: 1995

Autores: **A. OLIVEROS**, J. OROZCO, S. GONZÁLEZ Y J. HERNÁNDEZ

Título: Composición de fase cristalina en catalizadores de óxido de hierro /manganeso /cobalto en la síntesis de Fischer-Tropsch”

Tipo de participación: ORAL

Congreso: XIII Encuentro Nacional de Catálisis

Publicación: Acta XIII Encuentro Nacional de Catálisis. 77-79 (1995).

Lugar celebración: Caracas-Venezuela Fecha: 1995

Autores: J.C. HERNÁNDEZ; F.E. IMBERT, S.L. GONZÁLEZ CORTÉS; **A. OLIVEROS**; J. OROZCO y H. Del Castillo.

Título: Caracterización de Zeolitas Y modificadas por desaluminación e intercambio

Título:

Tipo de participación: ORAL

Congreso: IV Simposio Colombiano de Catálisis

Publicación: Acta IV Simposio Colombiano de Catálisis. **Colombia.** 117-121 (1996)

Lugar celebración: Bucaramanga- Fecha: 19956
Colombia

Autores: J.C. HERNÁNDEZ; F.E. IMBERT, S.L. GONZÁLEZ CORTÉS; **A. OLIVEROS**; J. OROZCO Y A. UZCATEGUI

Título: Craqueo de n-heptano sobre zeolitas Y modificadas con lantano

Tipo de participación: ORAL

Congreso: IV Simposio Colombiano de Catálisis

Publicación: Acta IV Simposio Colombiano de Catálisis Bucaramanga. 135-139

(1996)

Lugar celebración: Bucaramanga- Fecha: 1996
Colombia

Autores: M. PÉREZ HINOJOSA; M. ALONSO-AMELOT; **A. OLIVEROS** Y L.D. OTERO

Título: Variación en la concentración de Ptaquiloside con la altitud en *Pteridium aquilinum* (L) Khum

Tipo de participación: ORAL

Congreso: III Congreso Venezolano de Química

Publicación: Actas III Congreso Venezolano de Química. 137-138 (1996)

Lugar celebración: Caracas-Venezuela Fecha: 1996

Autores: **A. OLIVEROS** Y M. ALONSO.

Título: Actividad Cianogénica en dos variedades (*caudatum* y *arachnoideum*) de *Pteridium aquilinum* (L) Kuhm del neotropico.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: III Congreso Venezolano de Química.

Publicación: Actas III Congreso Venezolano de Química. 157-159 (1996)

Lugar celebración: Caracas-Venezuela Fecha: 1996

Autores: J. Orozco y **A. Oliveros**.

Título: Hidrogenación de Monóxido de carbono sobre catalizadores de Hierro modificados

Tipo de participación: ORAL

Congreso: XIV Congreso Iberoamericano de Catálisis.

Publicación: Actas XIV Congreso Iberoamericano de Catálisis. 1201-1206. (1994)

Lugar celebración: Santiago de Chile Fecha: 1994

Autores: MIGUEL E. ALONSO-AMELOT; **ALBERTO OLIVEROS** AND MILAGROS PÉREZ.

Título: NEOTROPICAL BRACKEN FERN: ARE ESTABLISHMENT STRATEGIES DEPENDENT UPON PLANT VARIETY?

Tipo de participación: ORAL

Congreso: 12 th ANNUAL MEETING INTERNATIONAL SOCIETY OF CHEMICAL ECOLOGY

Publicación: Acta pag. 81 (1995)

Lugar celebración: Santiago de Chile Fecha: 1995

Autores: **A. Oliveros**., M.P. Calcagno., M. Alonso-Amelot., E. Arellano y I. Rudman.

Título: Química Fenólica a Través del *Raquis* en *Pteridium Aquilinum* v. *arachnoideum* en la Región de Los Andes Venezolanos.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: IV Congreso Venezolano de Química.

Publicación: Acta IV Congreso Venezolano de Química 157-159(1996).

Lugar celebración: Mérida-Venezuela Fecha: 1996

Autores: SERBIA M . A. RODULFO-BEACHLER, **ALBERTO OLIVEROS**, JOSÉ OROZCO Y

SERGIO L. GONZÁLEZ-CORTES.

Título: Actividad y Caracterización de catalizadores de hierro Modificados.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: XVII Simposio Ibero-americano de Catálise. Porto, **Portugal**

Publicación: Actas do XVII Simposio Ibero-americano de Catálise. p.65.

Lugar celebración: Porto-Portugal

Fecha: 2000

Autores: **ALBERTO OLIVEROS**.

Título: Determinación de los parámetros cinéticos elementales de la reacción entre el ion cianuro y el picrato de sodio.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: V Congreso venezolano de Química.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Maracaibo-Venezuela Fecha: Baril 2001

Autores: AVENDAÑO MARISABEL; ALONSO-AMELOT MIGUEL E.; **OLIVEROS ALBERTO**,

URDANETA ELBA Y AUBERT LIANNE.

Título: Posibles causales químicas de la alta incidencia de cáncer gástrico en la zona andina de Venezuela.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: V Congreso venezolano de Química.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Maracaibo-Venezuela Fecha: Abril 2001

Autores: RODULFO-BAECHLER SERBIA M; GONZÁLEZ-CORTÉS SERGIO L., **OLIVEROS**

ALBERTO Y OROZCO JOSÉ.

Título: Modelo de la reacción de Fischer-Tropsch para catalizadores de hierro modificados. Tipo de participación: ORAL
Congreso: V Congreso venezolano de Química.
Publicación: Actas

Lugar celebración: Maracaibo-Venezuela Fecha: Abril 2001

Autores: **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, MIGUEL E. ALONSO-AMELOT AND ÉLIDA

ARELLANO. Firs European Allelopathy Symposium. Vigo, **Spain**. June 21-23,

2001. BOOK of Contributions. 204-20

Título: Availability of Allelopathic Phenolic in Natural Systems: The case of Pteridium aquilinum IN the Neotropic.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: Firs European Allelopathy Symposium.

Publicación: BOOK of Contributions. 204-205

Lugar celebración: Vigo-España

Fecha: Junio 2001

Autores: MACIAS, F.A., MARIN,D.; CASTELLANO,D.; FERNANDEZ, R.; **OLIVEROS, A.**;

CHINCHILLA,D. AND MOLINILLO, J.M.G. Tsukuba, **Japon** August. 250

Título: Synthesis and bioactivity evaluation of hydroxamic acids: structure – activity relationships studies.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: Third World Congress on Allelopathy.

Publicación: Abstract Book. 26-30

Lugar celebración: Tsukuba, Japón

Fecha: 2002

Autores: MACIAS, F.A., VIÑOLO, V; **OLIVEROS, A.**, AND GALINDO, J.C.G.

Título:

Tipo de participación: ORAL

Congreso: Third World Congress on Allelopathy.

Publicación: Abstract Book. 38

Lugar celebración: Tsukuba, Japón

Fecha: 2002

Autores: F.A. MACIAS.; R.F. VELAZCO., D. CASTELLANO.; **A. OLIVEROS-BASTIDAS.**, AND

J.C.G. GALINDO

Título: A structure-Activity Relationship Study of Phytotoxic Guaianolides as Natural Herbicide Models by Cluster Analysis.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: III Encuentro Andaluz-Marroquí Sobre la Química de Productos Naturales.

Publicación: Abstract book: PO-AB13

Lugar celebración: Algeciras, Cádiz

Fecha: 29-31 Mayo de **2002. (España).**

Autores: M. E. ALONSO-AMELOT, ELIDA ARELLANO, **ALBERTO OLIVEROS,** MARÍA PÍA

CALCAGNO.

Título: Histochemical studies of bracken fern. Localization of the phenolic and tannin defenses in bracken accessions along an altitudinal gradient in the neotropics.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: 6th International Conference of the International Society of Poisonous Plants

Publicación: Actas

Lugar celebración: Glasgow, Escocia.

Fecha: 6-10 de Agosto del 2001

Autores: F.A. MACIAS; R.F. VELAZCO, D. CASTELLANO; **A. OLIVEROS-BASTIDAS.**, AND
J.C.G. GALINDO

Título: STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP STUDY OF PHYTOTOXIC GUAIANOLIDES AS NATURAL HERBICIDE MODELS BY CLUSTER ANALYSIS.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: III ENCUENTRO ANDALUZ-MARROQUÍ SOBRE LA QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES

Publicación: Actas

Lugar celebración: Algeciras, España. Fecha: 29-31 de Mayo de 2002

Autores: FRANCISCO A. MACÍAS, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, DIEGO CASTELLANO, DAVID MARIN, ANA SIMONET, JOSÉ M. G. MOLINILLO.

Título: DEGRADATION STUDIES OF WHEAT ALLELOCHEMICALS

Tipo de participación: ORAL

Congreso: SECOND EUROPEAN ALLELOPATHY SYMPOSIUM "ALLELOPATHY – FROM UNDERSTANDING TO APPLICATION

Publicación: Actas

Lugar celebración: Polonia. Fecha: 3-31 de Junio de 2004

Autores: FRANCISCO A. MACÍAS, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, DIEGO CASTELLANO, DAVID MARÍN, ANA M. SIMONET, JOSÉ M. G. MOLINILLO

Título: EVIDENCE OF ALLELOPATHY.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: SECOND EUROPEAN ALLELOPATHY SYMPOSIUM "ALLELOPATHY – FROM UNDERSTANDING TO APPLICATION

Publicación: Actas

Lugar celebración: Polonia. Fecha: 3-31 de Junio de 2004

Autores: MACIAS F. A., MARIN D., **OLIVEROS-BASTIDAS A.**, CHINCHILLA D., SIMONET A. M., MOLINILLO J. M.

Título: PREPARATION OF WHEAT ALLELOCHEMICALS AND THEIR DEGRADATION PRODUCTS.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: SECOND EUROPEAN ALLELOPATHY SYMPOSIUM "ALLELOPATHY – FROM UNDERSTANDING TO APPLICATION

Publicación: Actas

Lugar celebración: Polonia. Fecha: 3-31 de Junio de 2004

Autores: ALONSO-AMELOT, M. E., **OLIVEROS-BASTIDAS, A.**

Título: KINETICS OF THE NATURAL EVOLUTION OF HYDROGEN CYANIDE IN PLANTS IN NEOTROPICAL PTERIDIUM ARACHNOIDEUM AND ITS ECOLOGICAL SIGNIFICANCE

Tipo de participación: ORAL

Congreso: PRODUCCIÓN DE SUSTANCIAS DE INTERÉS AGROQUÍMICO O INDUSTRIAL A PARTIR DE TERPENOIDES DE PLANTAS LATINOAMERICANAS" Y IV SEMINARIO IBEROAMERICANO SOBRE QUÍMICA DE TERPENOIDES. **CYTEC**.

Publicación: Actas

Lugar celebración: España.

Fecha: 11-14 de septiembre de 2004

Autores: ALONSO-AMELOT, M. E., **OLIVEROS-BASTIDAS, A.**

Título: KINETICS OF THE NATURAL EVOLUTION OF HYDROGEN CYANIDE IN PLANTS IN NEOTROPICAL PTERIDIUM ARACHNOIDEUM AND ITS ECOLOGICAL SIGNIFICANCE

Tipo de participación: ORAL

Congreso: PRODUCCIÓN DE SUSTANCIAS DE INTERÉS AGROQUÍMICO O INDUSTRIAL A PARTIR DE TERPENOIDES DE PLANTAS LATINOAMERICANAS" Y IV SEMINARIO IBEROAMERICANO SOBRE QUÍMICA DE TERPENOIDES. **CYTEC**.

Publicación: Actas

Lugar celebración: España.

Fecha: 11-14 de septiembre de 2004

Autores: ALONSO-AMELOT, M. E., **OLIVEROS-BASTIDAS, A.**

Título: KINETICS OF THE NATURAL EVOLUTION OF HYDROGEN CYANIDE IN PLANTS IN NEOTROPICAL PTERIDIUM ARACHNOIDEUM AND ITS ECOLOGICAL SIGNIFICANCE

Tipo de participación: ORAL

Congreso: ANNUAL MEETING BRITISH ECOLOGY SOCIETY

Publicación: Actas

Lugar celebración: Lancaster University, Inglaterra. Fecha: 7-9 de septiembre de 2004

Autores: FOMSGAARD, INGE S.; KUDSK, PER; BENFENATI, EMILIO; BLUMEL, SYLVIA; MACIAS, FRANCISCO A.; FRITZ, JOHANN; BARCELO, DAMIA; SAKALIENE, ONA; MOGENSEN, BETTY B.; OLESZEK, WIESLAW; HANSEN, LARS M.; MATHIASSEN, SOLVEJG K.; MORTENSEN, ANNE G.; GENTS, MIA B.; UNDERSTRUP, ANDERS G.; NIELSEN, SUSAN T.; KROGH, STINE S.; MENSZ, SUSANNE J. M.; ETZERODT, THOMAS; LO PIPARO, ELENA; FRATEV, FILIP; COJA,

TAMARA; IDINGER, JACQUELINE; CHINCHILLA, DAVID; MARIN, DAVID; MOLINILLO, JOSE M. G.; **OLIVEROS-BASTIDAS, ALBERTO**; SIMONET, ANA M.; ELJARRAT, ETHEL; BONNINGTON, LEA; GUILLAMON, MIRIAM; VILLAGRASA, MARTA; TABERNER, ANDREU; KRONGAARD, TEDDY; KUS, JAN; MARTYNIUK, STEFAN; STOCHMAL, ANNA

Título: APPLICATION OF A HOLISTIC APPROACH IN ALLELOPATHY RESEARCH.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: 229TH ACS NATIONAL MEETING

Publicación: Actas

Lugar celebración: SAN DIEGO, CA, UNITED STATES Fecha: 13-17 de marzo de 2005

Autores: MACÍAS F. A., CASTELLANO D., **OLIVEROS-BASTIDAS A.**, MARÍN D., SIMONET A. M., MOLINILLO J. M. G., CHINCHILLA D., KUDSK P., MATHIASSEN S., TABERNER A.

Título: STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS STUDIES (SAR) OF WHEAT ALLELOCHEMICALS

Tipo de participación: POSTER

Congreso: CUARTO CONGRESO MUNDIAL DE ALELOPATIA

Publicación: Actas

Lugar celebración: AUSTRALIA 3-5de junio de 2005

Autores: FRANCISCO A. MACÍAS, DAVID MARÍN, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, ANA M. SIMONET, AND JOSÉ M. G. MOLINILLO.

Título: ECOLOGICAL RELEVANCE OF THE DEGRADATION PROCESSES OF ALLELOCHEMICALS

Tipo de participación: ORAL

Congreso: NATIONAL AGRICULTURE AND BIO-ORIENTED RESEARCH ORGANIZATION

Publicación: Actas

Lugar celebración: TSUKUBA, IBARAKI, JAPAN julio de 2005

Autores: **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**; FRANCISCO A. MACÍAS; DAVID MARÍN; CEFERINO ADRIAN CARRERA-FERNÁNDEZ Y J.M. GONZÁLEZ MOLINILLO

Título: POLIPLOIDIA INDUCIDA Y SU EFECTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ALELOQUÍMICOS EN GRAMÍNEAS. CASO DE TRITICUM AESTIVUM, SECALE CEREALE Y ZEA MAYS

Tipo de participación: ORAL

Congreso: VIII CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Publicación: Actas

Lugar celebración: CARACAS, VENEZUELA NOVIEMBRE de 2007

Autores: **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**; FRANCISCO A. MACÍAS; DAVID MARÍN; CEFERINO ADRIAN CARRERA-FERNÁNDEZ Y J.M. GONZÁLEZ MOLINILLO.

Título: EFECTO DE LA IMPEDANCIA MECÁNICA DEL MEDIO DE CRECIMIENTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ALELOQUÍMICO EN ZEA MAYS.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: VIII CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Publicación: Actas

Lugar celebración: CARACAS, VENEZUELA NOVIEMBRE de 2007

Autores: **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**; FRANCISCO A. MACÍAS; DAVID MARÍN; CEFERINO ADRIAN CARRERA-FERNÁNDEZ Y J.M. GONZÁLEZ MOLINILLO.

Título: ESTUDIO DE LA BIOTRANSFORMACIÓN DE LA 2-HIDROXI-1,4-BENZOXACIN-3-ONA (HBOA) EN SUELO.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: VIII CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Publicación: Actas

Lugar celebración: CARACAS, VENEZUELA NOVIEMBRE de 2007

Autores: **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**; FRANCISCO A. MACÍAS; DAVID MARÍN; CEFERINO ADRIAN CARRERA-FERNÁNDEZ Y J.M. GONZÁLEZ MOLINILLO

Título: ESTUDIO DINAMICO DE LA ABSORCIÓN, TRASLOCACIÓN Y ELIMINACIÓN DE 6-METOXI-1,3-BENZOXAZOL-3H(4H)-ONA (MBOA) POR LOLIUM RIGIDUM Y ECHINOCHLOA CRUS-GALLI.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: VIII CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Publicación: Actas

Lugar celebración: CARACAS, VENEZUELA NOVIEMBRE de 2007

Autores: **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**; FRANCISCO A. MACÍAS; DAVID MARÍN; CEFERINO ADRIAN CARRERA-FERNÁNDEZ Y J.M. GONZÁLEZ MOLINILLO.

Título: DESCOMPOSICIÓN DE 2,4-DIHIDROXI-2H-1,4-BENZOXAZIN-3(4H)-ONE (DIBOA) EN SOLUCION. CONSECUENCIAS SOBRE LAS MEDIDAS DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: VIII CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Publicación: Actas

Lugar celebración: CARACAS, VENEZUELA NOVIEMBRE de 2007

Autores: **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**; FRANCISCO A. MACÍAS; DAVID MARÍN; CEFERINO ADRIAN CARRERA-FERNÁNDEZ Y J.M. GONZÁLEZ MOLINILLO.

Título: ACUMULACIÓN DIFERENCIAL DE ACIDOS HIDROXAMICOS EN GRAMÍNEAS PREDICCIÓN DEL POTENCIAL ALELOPÁTICO

Tipo de participación: ORAL

Congreso: VIII CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Publicación: Actas

Lugar celebración: CARACAS, VENEZUELA NOVIEMBRE de 2007

Autores: **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**, FRANCISCO A. MACÍAS, DIEGO CASTELLANO, DAVID MARÍN, AND JOSÉ M. G. MOLINILLO

Título: INFLUENCE OF CULTURE CONDITIONS ON THE EXUDATION AND ASSIMILATION OF BENZOXAZINONES.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: VIII CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Publicación: Actas

Lugar celebración: CARACAS, VENEZUELA NOVIEMBRE de 2007

Autores: **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS**; FRANCISCO A. MACÍAS; DAVID MARÍN; CEFERINO ADRIAN CARRERA-FERNÁNDEZ Y J.M. GONZÁLEZ MOLINILLO

Título: ACUMULACIÓN Y LIBERACIÓN DE DENFENSAS DEL TIPO BENZOXAZINOIDES DURANTE EL DESARROLLO DE LAS RAÍCES PRINCIPAL, SECUNDARIA Y CORONA EN ZEA MAYS.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: VIII CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Publicación: Actas

Lugar celebración: CARACAS, VENEZUELA NOVIEMBRE de 2007

Autores: A. Pomarico, **A. Oliveros-Bastidas**, J. Avila, C. Carrera-Fernández

Título: EVALUACIÓN DEL POTENCIAL FITOTOXICO Y ALELOPÁTICO DE
PTERIDIUM AQUILIUM

Tipo de participación: POSTER

Congreso: LVIII Convención Anual AsoVAC

Publicación: Actas

Lugar celebración: YARACUY, VENEZUELA 30 NOVIEMBRE al 5 Diciembre de 2008

Autores: DIEGO RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ, MARÍA PÍA CALCAGNO, **ALBERTO OLIVEROS-
BASTIDA**

Título: AISLAMIENTO ELUCIDACION Y EVALUACION DEL POTENCIAL
ALELOPATICO SOBRE DIFERENTES ESPECIES RECEPTORAS DE UN
NUEVO LABDANO AISLADO DEL EXUDADO FOLIAR DE BLAKIELLA
BARTSIIFOLIA (S.F. BLAKE)

Tipo de participación: POSTER

Congreso: I Jornadas de Avances de Química

Publicación: Actas

Lugar celebración: MÉRIDA, VENEZUELA 7 AL 9 DE MAYO DE 2008

Autores: DIEGO RODRÍGUEZ-HERNANDEZ¹, MARÍA PÍA CALCAGNO, **ALBERTO OLIVEROS-
BASTIDA**

Título: AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL
FITOTÓXICO DE UN NUEVO LABDANO AISLADO DEL EXUDADO FOLIAR
DE BLAKIELLA BARTSIIFOLIA (S.F. BLAKE)

Tipo de participación: POSTER

Congreso: *Sociedad Venezolana de Química IX Congreso de Química*

Publicación: Actas

Lugar celebración: Universidad de Oriente, Estado Sucre. VENEZUELA 1 AL 5 DE JUNIO
DE 2009

Autores: FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ, **ALBERTO OLIVEROS
BASTIDAS**, PEDRO LUIS DA COSTA AGUIAR ALVES, JOAO MAXIMO
DSIQUEIRA, DAVID MARÍN MATEOS, DIEGO CASTELLANO SANCHEZ,
JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO

Título: ALLELOPATHIC INTERACTION SIMULATION

Tipo de participación: CONFERENCE

Congreso: ALLELOPATHY WORKSHOP:(Allelopathy in Turkey: Past, Present,
Future

Publicación: Actas

Lugar celebración: YALOVA, TURQUÍA. 2006

Autores: Diego Rodríguez-Hernández, María Pía Calcagno y **Alberto Oliveros-
BASTIDAS.**

Título: Evaluación del Potencial Fitotóxico de diferentes Extractos de *Blakiella Bartsiiifolia*

Tipo de participación: POSTER

Congreso: LIX Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASoVac)

Publicación: Actas

Lugar celebración: Universidad de Los Andes, Mérida. VENEZUELA 15-20 NOVIEMBRE 2009.

Autores: ISABEL VALERO ANTOLÍNEZ, MARIA PIA CALCAGNO Y **ALBERTO OLIVEROS-**

BASTIDAS

Título: Evaluación del Potencial Fitotóxico de *Oxylobus Glanduliferus*

Tipo de participación: POSTER

Congreso LIX Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASoVac)

Publicación: Actas

Lugar celebración: Universidad de Los Andes, Mérida. VENEZUELA 15-20 NOVIEMBRE 2009.

Autores: DAISY BUENDÍA DUQUE, MARÍA PÍA CALCAGNO, **ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS** Y

MARÍA A. JIMÉNEZ P.

Título: Cuantificación de cumarina en lixiviados de frondes de *Pteridium Caudatum* y su relación con el potencial fitotóxico del helecho

Tipo de participación: POSTER

Congreso LIX Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASoVac)

Publicación: Actas

Lugar celebración: Universidad de Los Andes, Mérida. VENEZUELA 15-20 NOVIEMBRE 2009.

Autores: KARINA DÁVILA LAPREA Y GERARDO GUERRERO. TUTOR CIENTÍFICO: **ALBERTO**

OLIVEROS-BASTIDAS.

Título: PODER OXIDANTE DEL PERMANGANATO DE POTASIO. FORMACION DE OXIGENO Y OZONO

Tipo de participación: POSTER-EXPERIMENTO DEMOSTRATIVO

Congreso: X Encuentro de la Física, Química, Matemática y Biología

Publicación: Actas

Lugar celebración: Universidad de Los Andes, Mérida. VENEZUELA 24-28 MAYO 2010.

Autores: DENEY REYES GUERRA Y JOSÉ F. CANDÍA CHÁVEZ. TUTOR CIENTÍFICO: ALBERTO

OLIVEROS-BASTIDAS.

Título: LA QUIMIOLUMINISCENCIA EN LA CASA.

Tipo de participación: POSTER-EXPERIMENTO DEMOSTRATIVO

Congreso: X Encuentro de la Física, Química, Matemática y Biología

Publicación: Actas

Lugar celebración: Universidad de Los Andes, Mérida. VENEZUELA 24-28 MAYO 2010.

Autores: MARÍA ALEJANDRA GONZÁLEZ Y ARQUÍMEDES RIGUAL. TUTOR CIENTÍFICO:

ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS.

Título ARMAS QUÍMICAS DE LAS PLANTAS

Tipo de participación: POSTER-EXPERIMENTO DEMOSTRATIVO

Congreso: X Encuentro de la Física, Química, Matemática y Biología

Publicación: Actas

Lugar celebración: Universidad de Los Andes, Mérida. VENEZUELA 24-28 MAYO 2010.

Autores: BUENDÍA D., CALCAGNO M., OLIVEROS A. Y JIMÉNEZ A.

Título: COUMARIN INVOLVEMENT AS DEFENSE STRATEGIES IN PTERIDIUM CAUDATUM. ASSESSMENT OF THE POTENTIAL ALLELOPATHIC.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: Primer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química

Publicación: Actas

Lugar celebración: 17 al 20 de octubre de 2010 en la ciudad de Colonia del Sacramento, Uruguay.

Autores: Isabel A. Valero, **Alberto Oliveros-Bastidas**, María P. Calacagno.

Título: STUDY OF ALLELOPATHIC POTENTIAL OF COMPOUNDS ISOLATED FROM *OXYLOBUS GLANDULIFERUS*.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: Primer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química

Publicación: Actas

Lugar celebración: 17 al 20 de octubre de 2010 en la ciudad de Colonia del Sacramento, Uruguay.

Autores: Diego Rodríguez, María Pía Calcagno-Pissarelli y **Alberto Oliveros-Bastidas**

Título: CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF PHYTOTOXIC POTENTIAL OF NEW CLERODANE ISOLATED OF FOLIAR EXUDATES OF BLAKIELLA BARTSIIFOLIA (S. F. BLAKE) CUATREC.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: Primer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ecología Química

Publicación: Actas

Lugar celebración: 17 al 20 de octubre de 2010 en la ciudad de Colonia del Sacramento, Uruguay.

OTRAS

- Diego M. Costa¹ (G), Raphael C. Cusati^{1*} (PG), Célia R. A. Maltha¹ (PQ), Luiz Cláudio de A. Barbosa¹ (PQ), Antônio J. Demuner¹ (PQ), Alberto Oliveros-Bastidas² (PQ). Síntese e Atividade Fitotóxica de Novos Ozonídeos. XXVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química. 12 a 14 Novembro de 2012. Ouro Preto, MG, Brasil.

- Raphael C. Cusati (PG)^{1*}, Célia R. A. Maltha (PQ)¹, Luiz Cláudio A. Barbosa (PQ)¹, Antônio J. Demuner (PQ)¹, Alberto Oliveros-Bastidas (PQ)². Síntese de 1,2,4,5-Tetroxanos com atividade herbicida. XXVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química. 12 a 14 Novembro de 2012. Ouro Preto, MG, Brasil.

- Fabrício M. Oliveira (PG)¹, Vânia M. M. Valente (PQ)^{1,2}, Antônio J. Demuner (PQ)^{1*}, Luiz Cláudio A. Barbosa (PQ)¹, Célia R. A. Maltha (PQ)¹, Rubens M. Almeida (G)¹, Izabel L. Miranda (G)¹, Alberto Oliveros Bastidas (PQ)³. Atividade inibitória de urease por derivados de piridin-2(1H)-onas. XXVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química. 12 a 14 Novembro de 2012. Ouro Preto, MG, Brasil.

- Silvana Rodrigues Pereira¹ (G), Luiz C. A. Barbosa¹ (PQ), Fabrício Marques de Oliveira¹ (PG), Antônio Jacinto Demuner¹ (PQ), Célia Regina Álvares Maltha¹ (PQ), Luzia Valentina Modolo² (PQ), Lívia Pereira Horta² (PG), Alberto Oliveros Bastidas³ (PQ). Fosforamidatos derivados do p-clorofenol com atividade inibitória de uréase. XXVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química. 12 a 14 Novembro de 2012. Ouro Preto, MG, Brasil.

- 35a REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUIMICA. Águas de Linóia,
Trabalho: Atividade inibitória de urease por derivados de piridin-2(1H)-onas
Autores: Oliveira, F.M.; Vânia, V.M.M.; Valente, V.M.M. ; Antonio J. Demuner, Luiz Claudio A. Barbosa L.C.A.; Celia R.A. Maltha; Almeida, Rubens M. Almeida; Izabel M. Miranda; Alberto Oliveros-Bastidas, A.

- A) SIMPOSIO

- I SIMPOSIO MINEIRO DE EDCAÇÃO QUIMICA – SMEQ 2011. Viçosa, 09 de outubro de 2011.

- I SIMPOSIO MINEIRO DE EDCAÇÃO QUIMICA – SMEQ 2011. MINICURSO: Possibilidades de trabalho com a Química Experimental utilizando Materiais Cotidianos. 07 a 09 de Outubro de 2011.

B) REUNIONES CIENTIFICAS

- 35a REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUIMICA. Águas de Linóia, 28 a 31 de maio de 2012.

Trabalho: SÍNTESE DE 1,2,4,5-TETROXANOS COM ATIVIDADE HERBICIDA.

Autores: Cusati, R.C.; Maltha, C.R.A.; Barbosa, L.C.A.; Demuner, A.; Oliveros-Bastidas.

- 35a REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUIMICA. Águas de Linóia, 28 a 31 de maio de 2012.

Trabalho: Validação do de urease por derivados de piridin-2(1H)-onas

Autores: Oliveira, F.M.; Valente, V.M.M.; Demuner, A.J.; Barbosa, L.C.A.; Maltha, C.R.A.; Almeida, R.M.; Miranda, I.M.; Oliveros-Bastidas, A.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estudio del potencial alelopático de *Blakiella bartsii* (S.F. Blake)

Doctorando: Diego Rodríguez

Universidad: Universidad de Los Andes. Venezuela

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias-Departamento de Química

Fecha: Marzo 2010

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

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

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

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

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: III Congreso Latinoamericano de Ecología. Universidad de Los Andes. Merida Estado Merida.

Tipo de actividad: Comité organizador y Orrorador

Ambito: Internacional

Fecha: 1995

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

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

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

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

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

UPDATE COURSES

- 1.- Engineer Assistant. Science and Systems Center (CECITEC-MÉRIDA). 1984-1985
- 2.- Non-Enzymatic Protein Glucation. Science Faculty. University of the Andes-Faculty of Sciences. 1989
- 3.- Elements of Structural Inorganic Chemistry. Faculty of Science, University of Los Andes 1994
- 4.- Single Crystal diffractometry. University of the Andes-Faculty of Sciences 1994
- 5.- Course on High Pressure Liquid Chromatography, eight hours of lectures given by Dr. Issa Katime, professor at the University of the Basque Country-Spain. University of the Andes-Faculty of Sciences 1996.
- 6.- II Latin American School of Inorganic Chemistry, University of the Andes-Faculty of Sciences. Merida, 1991.
- 7.- Hewlett-Packard de Venezuela, C.A. Time and Money Saving with New Gas Chromatography Technology. Caracas, May of 1.997. Venezuela
- 8.- 1st Atlantic Congress of Electron Microscopy. University of the Andes-Faculty of Sciences. Merida, May 24-29, 1992. Venezuela
- 9.- Introduction to the control and process software of the VARIAN GEMINI 300 and VARIAN INOVA 400 spectrometers. University of Cádiz-Faculty of Sciences. Nuclear Magnetic Resonance Division. November 2002
- 10.- VII International Conference of Updates and Advances in Organic Chemistry. Faculty of Sciences-University of Cádiz. November 2002- May 2003.

Institutional Recognitions:

- 1.- Office of Planning of the University Sector (OPSU). Sector Committee of the State of Mérida. (COSEME) Academic Aptitude Test (PAA) for admission to Higher Education. nineteen ninety six
- 2.- Universidad de Los Andes. Science Faculty. Academic coordination. Chemistry Department. PALESTRA PROJECT. Collaboration in the Dictation of the LEVELING COURSE IN CHEMISTRY. Liceo Libertador. Mérida - Venezuela
- 3.- Universidad de Los Andes. Stimulus to the Researcher Award (PEI). Call 1996
- 4.- Universidad de Los Andes-CONADES Award- 1998
- 5.- Ministry of Education. Liceo LIBERTADOR. Merida, May 1998
- 6.- Universidad de Los Andes. Stimulus to the Researcher Award (PEI). Call 1998

291/5000

- 7.- III. Latin American Congress of Ecology. Merida Universidad de Los Andes-Faculty of Sciences 1995. Venezuela
- 8.- University of the Andes. Stimulus to the Researcher Award (PEI). Call 2001
- 9.- University of the Andes. Stimulus to the Researcher Award (PEI). Call 2003.
- 10.- University of the Andes. Stimulus to the Researcher Award (PEI). Call 2006
- 11.- University of the Andes. Stimulus to the Researcher Award (PEI). Call 2009
12. Higher average (best record) promotion in Grade Act made the 23/07/93. University of the Andes-Venezuela.

OPPOSITIONS ACHIEVED:

1. Professor Instructor dedicated to public competition in the area of Organic Chemistry. (From 02/01/95).
- 2.- Teaching Assistant of the Laboratory of Organic Chemistry (1991-1993). Faculty of Sciences-Department of Chemistry-Universidad de Los Andes- Merida-Venezuela.
- 3.- Preparator of the Laboratory of Analytical Chemistry I (1990-1991). Faculty of Sciences-Department of Chemistry-University of the Andes- Merida-Venezuela

MONOGRAPHS:

1.- Alberto Oliveros. Hydrogenation of Carbon Monoxide on Modified Iron Catalysts. University of the Andes-Venezuela (1993) 215 p.

2.- Alberto Oliveros. Cyanogenic-Tannin and Phenolic glycoside dynamics in the male fern *Pteridium aquilinum* in the state of Merida. University of the Andes-Venezuela (1998) 332 p.

3.- Alberto Oliveros. Biocomunicators of the Wheat *Triticum aestivum*. Degradation studies. University of Cadiz. Spain (2003) 265 p.

4. Alberto Oliveros. Allelopathic studies in Gramineas. Benzoxazinoids as aleloquimicos. Universidad de Cadiz, Spain (2006) .400 p.

Referee for articles in the following Journals:

Molecules, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Hazardous Materials , Revista de la Facultad de Farmacia, Current Trends in Phytochemistry, .

COAUTOR OF ONE OF THE 20 ARTICLES MORE QUOTED IN THE JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY FOR 2005 WITH THE WORK:

STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS (SAR) STUDIES OF BENZOXAZINONES, THEIR DEGRADATION PRODUCTS AND ANALOGUES. PHYTOTOXICITY ON STANDARD TARGET SPECIES (STS) FRANCISCO A. MACÍAS, DAVID MARÍN, ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS, DIEGO CASTELLANO, ANA M. SIMONET, AND JOSÉ M. G. MOLINILLO J. AGRIC. FOOD CHEM.; 2005; 53(3) PP 538 - 548; (ARTICLE) DOI: 10.1021/JF0484071

CO AUTOR DE UNO DE LOS 20 ARTÍCULOS MÁS CITADO EN LAS REVISTAS DE LA THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY PARA EL 2005 CON EL TRABAJO: DEGRADATION STUDIES ON BENZOXAZINONDS. SOIL DEGRADATION DYNAMICS OF (2R)-2-O-B-D-GLUCOPYRANOSYL-4-HYDROXY-(2H)- 1,4-BENZOXAZIN-3(4H)-ONE (DIBOA-GLC) AND ITS DEGRADATION PRODUCTS, PHYTOTOXIC ALLELOCHEMICALS FROM GRAMINEAE FRANCISCO A. MACÍAS, ALBERTO OLIVEROS-BASTIDAS, DAVID MARÍN, DIEGO CASTELLANO, ANA M. SIMONET, AND JOSÉ M. G. MOLINILLO J. AGRIC. FOOD CHEM.; 2005; 53(3) PP 554 - 561; (ARTICLE) DOI: 10.1021/JF048702L

CO AUTOR DE UNO DE LOS 20 ARTÍCULOS MÁS CITADO EN LAS REVISTAS DE LA THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY PARA EL 2006 CON EL TRABAJO: ISOLATION AND SYNTHESIS OF ALLELOCHEMICALS FROM GRAMINEAE: BENZOXAZINONES AND RELATED COMPOUNDS MACIAS, F. A.; MARIN, D.; OLIVEROS-BASTIDAS, A.; CHINCHILLA, D.; SIMONET, A. M.; MOLINILLO, J. M. G. J. AGRIC. FOOD CHEM.; (ARTICLE); 2006; 54(4); 991-1000. DOI: 10.1021/JF050896

ADDRESSES ACADEMIC POSITIONS

1.- COORDINATOR GROUP OF ECOLOGICAL CHEMISTRY 2003-CURRENT

2.- COORDINATOR ORGANIC MENTION - POSTGRADUATE IN APPLIED CHEMISTRY-FACULTY OF SCIENCE-UNIVERSITY OF THE ANDES. 2013-2018

3.- COORDINATOR ORGANIC TEACHING AREA-SCHOOL OF SCIENCES-UNIVERSITY OF LOS ANDES-2013-CURRENT

4.- COORDINATOR OF RESEARCH - FACULTY OF SCIENCES -DEPARTAMENT OF CHEMISTRY - UNIVERSITY OF LOS ANDES

5.- COORDINATOR POSTGRADUATE STUDY COUNCIL - FACULTY OF SCIENCE - UNIVERSITY OF LOS ANDES

• ACTIVIDADES EN EL PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

- A) Dictado de disciplina en el Programa de Post Graduación en Agroquímica, Centro de Ciencias exactas y Tecnológicas, Departamento de Química. Universidad federal de Viçosa, Brasil.

B) Evaluator - THESIS, MASTERS AND QUALIFICATION - Most recent - Only in Brazil

- 1.- Tesis: Síntese de Novas Benzopironas Análogas ao Alternariol. Candidato: Ana Cristina Mendes Miranda. Fecha: 16-02-2012. Tese de Mestre em Agroquímica.
- 2.- Tesis: Isolamento, caracterização Química e Avaliação da Atividade Fitotóxica de Metabólitos Produzidos por *Alternaria Euphorbiicola*. Candidato: Eduardo Vinícius Vieira Varejão. Fecha: 02-04-2012. Tese de Doutorado.
- 3.-Tesis: Teor e Composição Química do Óleo essencial em amostras comerciais de Camomila (*Matricaria Chamomilla* L. Candidato: Betina Pires Oliveira. Fecha: 10-08-2012. Tesis de Maestría.
- 4.- Tesis: Síntesis e Avaliação do Efeito sobre o Transporte de Elétrons da Fotossíntese de derivados de Isobenzofuran-1(3H)-onas. Candidato: Jorge LuizPereira. Fecha: 05-07-2012. Tesis de Maestría.
- 5.- Tesis: Efeito de estimuladores e inibidores de produção de etileno e poliaminas no desenvolvimento in vitro de *Canavalia ensiformis*. Candidato: Perácio Rafael Bueno Ferreira. Fecha: 24-07-2012. Tesis de Maestría.
- 6.- Tesis:. Candidato: Jodieh Oliveira Santana. Fecha: 03-07-2012. Examen de Calificación