



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**

## Datos Generales

**Nombre:** MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 37 años, 11 meses, 0 días

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 16-11-2009 hasta 30-10-2015

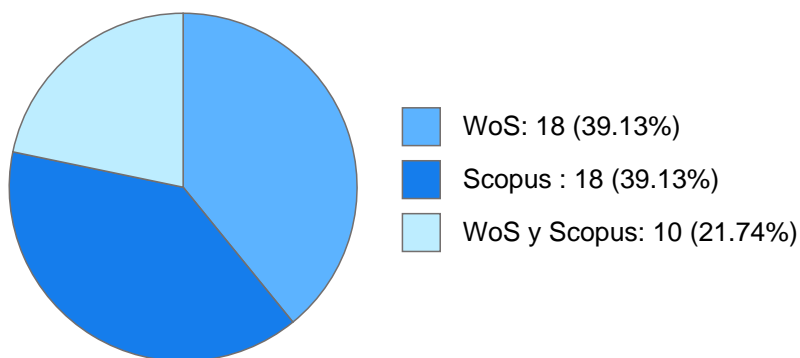
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2013 - 2015  
PRIDE C - 2015

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



| # | Título   | Autores   | Revista                          | Año  |
|---|--|---|----------------------------------|------|
| 1 | Evaluation of the antitumour activity of Rinvanil and Phenylacetylirinvanil on the cervical cancer tumour cell lines HeLa, CaSKi and ViBo              | LUIS SANCHEZ SANCHEZ Jesus J. AlvaradoSansininea MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.               | EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY | 2015 |
| 2 | Synthesis of Ranolazine Derivatives Containing the (1S,4S)-2,5-Diazabicyclo[2.2.1]Heptane Moiety and Their Evaluation as Vasodilating Agents           | MANUEL LOPEZ ORTIZ IVAN MONSALVO MONTIEL MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al.             | CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN   | 2014 |
| 3 | Antineoplastic activity of rinvanil and phenylacetylirinvanil in leukaemia cell lines  | CHRISTIAN AXEL LUVIANO JARDON ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al. | ONCOLOGY LETTERS                 | 2014 |
| 4 | Effects of Ranolazine on Vasomotor Responses of Rat Aortic Rings   | MARIA CRISTINA PAREDES CARBAJAL IVAN MONSALVO MONTIEL DIETER HERMANN MASCHER GRAMLICH et al.      | Archives Of Medical Research     | 2013 |
| 5 | Copper Versus Thioether-Centered Oxidation: Mechanistic Insights into the Non-Innocent Redox Behavior of Tripodal Benzimidazolylaminothioether Ligands | Paulina R. Martinez Alanis Brenda N. Sanchez Eguia VICTOR MANUEL UGALDE SALDIVAR et al.           | CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL     | 2013 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**

|    |   |   |  |      |
|----|---|---|--|------|
| 6  | Copper(II) complexes of piperazine-derived tetradentate ligands and their chiral diazabicyclic analogues for catalytic phenol oxidative C-C coupling                              | IVAN CASTILLO PEREZ VIRIDIANA PEREZ MARQUEZ IVAN MONSALVO MONTIEL et al.                                | INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS       | 2013 |
| 7  | Synthesis of Two Local Anesthetics from Toluene: An Organic Multistep Synthesis in a Project-Oriented Laboratory Course   | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS                                      | JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION            | 2012 |
| 8  | The disulfiram metabolites S-methyl-N,N-diethyldithiocarbamoyl sulfoxide and S-methyl-N,N-diethylthiocarbamoyl sulfone irreversibly inactivate betaine aldehyde dehydrogenase fro | VICTOR JAVIER ZALDIVAR MACHORRO MANUEL LOPEZ ORTIZ MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al.         | Biochimie                                | 2011 |
| 9  | Dicopper(II) complexes of chiral C-2-symmetric diamino-bis(2-methylpyridyl) and diamino-bis(2-methylbenzimidazolyl) ligands   | VIRIDIANA PEREZ MARQUEZ IVAN MONSALVO MONTIEL MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al.              | INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS       | 2011 |
| 10 | Chemoenzymatic synthesis and cannabinoid activity of a new diazabicyclic amide of phenylacetylricinoleic acid   | MANUEL LOPEZ ORTIZ Andrea Herrera Solis CHRISTIAN AXEL LUVIANO JARDON et al.                            | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS | 2010 |
| 11 | Synthesis of novel derivatives of (1S,4S)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptane and their evaluation as potential ligands in asymmetric catalysis  | Leticia Romero Ponce Maria del Refugio Ramirez Zarate MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al.      | EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY    | 2008 |
| 12 | Application of (1S,4S)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptane derivatives in asymmetric organocatalysis: the Biginelli reaction   | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS Gonzalez-Olvera, Rodrigo et al.      | Arkivoc                                  | 2008 |
| 13 | Efficient Chemoenzymatic Synthesis of Phenylacetylirinvanil: An Ultrapotent Capsaicinoid  | JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE CHRISTIAN AXEL LUVIANO JARDON et al. | Synlett                                  | 2008 |
| 14 | Chemoenzymatic synthesis of the potential antihypertensive agent (2R,2'S)-beta-hydroxyhomometoprolol  | JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS CHRISTIAN AXEL LUVIANO JARDON MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al. | TETRAHEDRON-ASYMMETRY                    | 2008 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**

|    |  |  |   |      |
|----|--|--|---|------|
| 15 | Synthesis and cardiovascular activity of metoprolol analogues  | ROBERTO CARLOS MELGAR<br>FERNANDEZ MARIA PATRICIA SHIRLEY<br>DEMARE NEGRETE JOSE IGNACIO<br>REGLA CONTRERAS et al. | BIOORGANIC &<br>MEDICINAL<br>CHEMISTRY<br>LETTERS | 2004 |
| 16 | Enzymatic resolution of N-acetyl-homophenylalanine with mammalian kidney acetone powders                 | JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS<br>MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE<br>NEGRETE ISMAEL BUSTOS JAIMES et<br>al.            | TETRAHEDRON-<br>ASYMMETRY                         | 2004 |
| 17 | Stereoselective tandem Michael-intramolecular cyclization approach to functionalized pyrroloisoindolones | ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ<br>JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS<br>MABEL CLARA FRAGOSO SERRANO et<br>al.              | Tetrahedron                                       | 1999 |
| 18 | Novel applications of Raney nickel/isopropanol: Efficient system for the reduction of organic compounds  | JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS<br>ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ<br>MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE<br>NEGRETE et al.    | SYNTHETIC<br>COMMUNICATIO<br>NS                   | 1997 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**

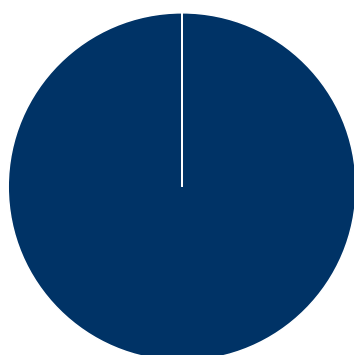
**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



■ Licenciatura: 8 (100.00%)

| # | Título del documento  | Tipo de Tesis         | Sinodales                              | Autores   | Entidad                                     | Año  |
|---|---|-----------------------|--|---|---|------|
| 1 | Desarrollo de un proceso para la elaboración de sales orgánicas de vainillilamina, precursoras de amidas                                | Tesis de Licenciatura | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, | JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, Ramos Martínez, Alonso Vidal, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |
| 2 | Desarrollo de un proceso para la obtención de surfactantes aniónicos a partir de aceite de coco para la extracción mejorada de petróleo | Tesis de Licenciatura | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, | JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, Cristóbal Neri, Adrián,       | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |
| 3 | Síntesis de surfactantes anfóteros derivados del aceite de coco con potencial aplicación en la recuperación mejorada de petróleo        | Tesis de Licenciatura | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, | Rodríguez Orduño, Francisca Yuriko,                         | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**

|   |   |                       |  |   |   |      |
|---|---|-----------------------|--|---|---|------|
| 4 | Síntesis químico-enzimática de una nueva amida n-metildiazabicíclica derivada del ácido 12-fenilacetilricinoleico con potencial actividad antitumoral | Tesis de Licenciatura | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, | JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, Guevara Cabrera, Araceli,           | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",                       | 2013 |
| 5 | Síntesis químico-enzimática de nuevos análogos de ranolazina y metoprolol con potencial actividad cardiovascular                                      | Tesis de Licenciatura | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, | JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, Monsalvo Montiel, Iván,             | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",                       | 2012 |
| 6 | Síntesis de bismalonatos dendriméricos con una molécula de cicloveratrilenos como centro  | Tesis de Licenciatura | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, | MARCOS MARTINEZ GARCIA, Zúñiga Castellano, Rosalía,               | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Química, | 2011 |
| 7 | Síntesis de potenciales inhibidores de la betaína aldehído deshidrogenasa de Pseudomonas aeruginosa   | Tesis de Licenciatura | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, | ROSARIO ADELAIDA MUÑOZ CLARES, Ramirez Zarate, Maria del Refugio, |   | 2007 |
| 8 | Síntesis de (1S,4S)-2,5-dialquil-2,5-diazabiciclo[2.2.1]heptanos  | Tesis de Licenciatura | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, | JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, Romero Ponce, Leticia,              |   | 2004 |





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**No se encuentran registros en la base de datos de DGAE asociados a:**

**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:**

**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**



## PATENTES

| # | Título   | Inventores  | Sección                                | Año  |
|---|--|---|--|------|
| 1 | AMIDAS DE ACIDOS GRASOS DERIVADAS DE LA PIPERAZINA Y EL 2,5-DIAZABICLO[2.2.1]HEPTANO CON ACTIVIDAD ANTINEOPLASICA. | IVAN CASTILLO PEREZ, MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, et al.    | CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES | 2016 |
| 2 | PROCESO PARA LA OBTENCION DE MEZCLAS DE IMIDAZOLINAS E INHIBIDORES DE CORROSION A PARTIR DE DESECHOS DEL CAFÉ.     | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, LORENZO MARTINEZ GOMEZ, JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, et al. | CHEMISTRY; METALLURGY                  | 2018 |
| 3 | PROCESO PARA LA OBTENCION DE MEZCLAS DE IMIDAZOLINAS DE ACEITES VEGETALES.   | MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, LORENZO MARTINEZ GOMEZ, JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, et al. | CHEMISTRY; METALLURGY                  | 2019 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

| # | Información  | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2024 |
| 3 | Producción Académica   | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica   | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos  | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis  | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2023 |
| 7 | Tutorías en Posgrado   | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

### Externos

| #  | Información             | Fuente          | Sistema      | Periodo   |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8  | Documentos Indexados    | Elsevier        | Scopus       | 2008-2024 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2024 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2024 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |