



#### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

#### **Datos Generales**

Nombre: MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

#### **Nombramientos**

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo

Facultad de Ciencias Desde 01-06-2024

Desde 01-06-2024PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO B MT No Definitivo

Facultad de Ciencias Desde 16-03-2024

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2022, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2021, 9 horas asignadas

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019 - 2020, 9 horas asignadas

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2019, 8 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 8 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2018, 8 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 3 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 8 horas asignadas

PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 8 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 8 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2010 - 2015, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2009 - 2010, 11 horas asignadas

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2009, 5 horas asignadas

PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008, 6 horas asignadas





### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008, 12 horas asignadas

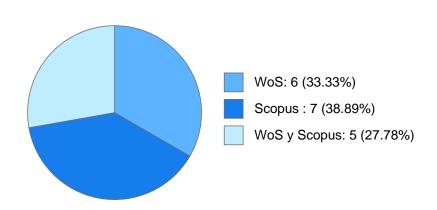




### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

### Histórico de Documentos



| # | Título  | Autores   | Revista   | Año  |
|---|---|---|---|------|
| 1 | Erk1/2 signaling mediates the HGF-induced protection against ethanol and acetaldehyde-induced toxicity in the pancreatic RINm5F cell line | MARIA CONCEPCION GARCIA<br>AGUIRRE Palestino-Domínguez M.<br>Escobedo-Calvario A. et al.  | JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY | 2023 |
| 2 | The hepatic effects of GDF11 on health and disease  | MARIA CONCEPCION GARCIA<br>AGUIRRE Gerardo-Ramírez M.<br>German-Ramirez N. et al.         | Biochimie                                       | 2023 |
| 3 | Folate Metabolism in Hepatocellular<br>Carcinoma. What Do We Know So Far?   | MARIA CONCEPCION GARCIA<br>AGUIRRE Quevedo-Ocampo J.<br>Escobedo-Calvario A. et al.       | TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT       | 2022 |
| 4 | Increase of drug use and genotype 3 in<br>HCV-infected patients from Central West<br>and Northeast Mexico                                 | MARIA CONCEPCION GARCIA<br>AGUIRRE Muñoz-Espinosa L.E.<br>Trujillo-Trujillo M.E. et al.   | Annals Of<br>Hepatology                         | 2015 |
| 5 | Delineation of biogeomorphic land units<br>across a tropical natural and humanized<br>terrain in Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico            | MARIA CONCEPCION GARCIA<br>AGUIRRE ROMAN ALVAREZ BEJAR<br>MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ et al. | GEOMORPHOLO<br>GY                               | 2010 |
| 6 | Effective use of FibroTest to generate decision trees in hepatitis C  | Dana Lau Corona LUIS ALBERTO<br>PINEDA CORTES HECTOR HUGO<br>AVILES ARRIAGA et al.        | WORLD JOURNAL OF GASTROENTERO LOGY              | 2009 |





#### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

7 Vegetation and landform relationships at MARIA CONCEPCION GARCIA FOREST 2007
Ajusco volcano Mexico, using a AGUIRRE MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ ECOLOGY AND
geographic information system (GIS) JOSE JUAN ZAMORANO OROZCO et MANAGEMENT
al.

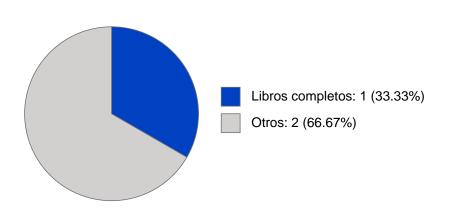




### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

#### **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

### **Obras con registro ISBN**



| # | Título   | Autores  | Alcance              | Año  | ISBN          |
|---|--|--|----------------------|------|---------------|
| 1 | Insumos para los tomadores de decisiones de los resultados de investigación del Programa de Investigación en Cambio Climático (PINCC) y del Centro Virtual de Cambio Climático de la Ciudad de México (CVCCCM) | ALEJANDRO ROGELIO ALVAREZ BEJAR MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE OSCAR CASIMIRO SANCHEZ MENESES | Libro<br>Completo    | 2018 | 9786073000420 |
| 2 | Effect of deforestation on runoff of a small watershed nearby Mexico City, during 1977 to 2001   | MARIA CONCEPCION<br>GARCIA AGUIRRE ROMAN<br>ALVAREZ BEJAR Dirzo R.<br>et al.                   | Conferenc<br>e Paper | 2009 | 9781618391940 |
| 3 | Post-classification digital change<br>detection analysis of a temperate forest<br>in the southwest basin of Mexico City, in a<br>16-year span  | MARIA CONCEPCION<br>GARCIA AGUIRRE ROMAN<br>ALVAREZ BEJAR ABEL<br>BERNAL BEJARLE et al.        | Conferenc<br>e Paper | 2005 | 0780391187    |





### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

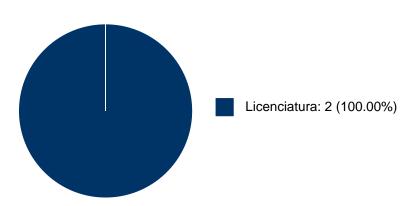




### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

### **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento   | Tipo de Tesis            | Sinodales                           | Autores   | Entidad | Año  |
|---|--|--------------------------|-------------------------------------|---|---------|------|
| 1 | Deterioro ambiental en el<br>parque nacional Desierto<br>de lo Leones, D.F.  | Tesis de<br>Licenciatura | MARIA CONCEPCION<br>GARCIA AGUIRRE, | Torres<br>Araujo, Sara,   |         | 2004 |
| 2 | Las unidades de paisaje<br>en la cuenca alta del Rio<br>Magdalena, D.F., Mexico<br>base fundamental para la<br>planificacion ambiental | Tesis de<br>Licenciatura | LUCIA ORALIA<br>ALMEIDA LEÑERO,     | MARIA CONCEPCIO N GARCIA AGUIRRE, Jujnovsky Orlandini, Julieta, |         | 2003 |

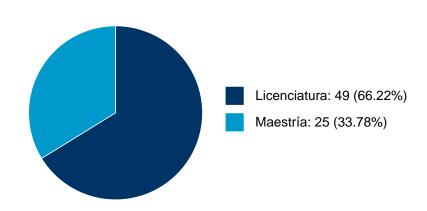




### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



| #  | Nivel titulación | Asignatura                | Entidad              | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|---------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 6       | 2024-2   |
| 2  | Licenciatura     | ESTADISTICA APLICADA      | Facultad de Ciencias | 3       | 2024-2   |
| 3  | Licenciatura     | ESTADISTICA APLICADA      | Facultad de Ciencias | 10      | 2024-1   |
| 4  | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 8       | 2024-1   |
| 5  | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 16      | 2024-1   |
| 6  | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 20      | 2024-1   |
| 7  | Licenciatura     | ESTADISTICA APLICADA      | Facultad de Ciencias | 7       | 2023-2   |
| 8  | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 19      | 2023-2   |
| 9  | Licenciatura     | FORMACION CIENTIFICA I    | Facultad de Ciencias | 1       | 2023-1   |
| 10 | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 26      | 2023-1   |
| 11 | Licenciatura     | ESTADISTICA APLICADA      | Facultad de Ciencias | 5       | 2023-1   |
| 12 | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 26      | 2022-2   |
| 13 | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 17      | 2022-1   |
| 14 | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 5       | 2021-2   |
| 15 | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 24      | 2021-1   |
| 16 | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 23      | 2020-1   |
| 17 | Licenciatura     | ESTADISTICA APLICADA      | Facultad de Ciencias | 14      | 2020-1   |
| 18 | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 12      | 2019-2   |
| 19 | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 21      | 2019-1   |
| 20 | Licenciatura     | PLANEACION DEL TERRITORIO | Facultad de Ciencias | 7       | 2019-1   |
| 21 | Licenciatura     | BIOESTADISTICA            | Facultad de Ciencias | 5       | 2018-2   |
| 22 | Licenciatura     | PLANEACION DEL TERRITORIO | Facultad de Ciencias | 14      | 2018-2   |
| 23 | Licenciatura     | PLANEACION DEL TERRITORIO | Facultad de Ciencias | 8       | 2018-1   |





| 24 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 23 | 2018-1 |
|----|--------------|--------------------------------------|-----------------------|----|--------|
| 25 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 12 | 2017-2 |
| 26 | Licenciatura | PLANEACION DEL TERRITORIO            | Facultad de Ciencias  | 12 | 2017-2 |
| 27 | Licenciatura | PLANEACION DEL TERRITORIO            | Facultad de Ciencias  | 18 | 2017-1 |
| 28 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 17 | 2017-1 |
| 29 | Licenciatura | PLANEACION DEL TERRITORIO            | Facultad de Ciencias  | 16 | 2016-2 |
| 30 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 24 | 2016-1 |
| 31 | Licenciatura | PLANEACION DEL TERRITORIO            | Facultad de Ciencias  | 13 | 2016-1 |
| 32 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 11 | 2015-2 |
| 33 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 23 | 2015-1 |
| 34 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 20 | 2014-2 |
| 35 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 20 | 2014-1 |
| 36 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 20 | 2013-2 |
| 37 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 22 | 2013-1 |
| 38 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 23 | 2012-2 |
| 39 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 22 | 2012-1 |
| 40 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 18 | 2011-2 |
| 41 | Maestría     | SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y | Facultad de Ciencias  | 4  | 2011-2 |
|    |              | MODELACION ESPACIAL                  |                       |    |        |
| 42 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE   | Facultad de Ciencias  | 16 | 2011-1 |
|    |              | INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE    |                       |    |        |
|    |              | ESPACIAL)                            |                       |    |        |
| 43 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 19 | 2011-1 |
| 44 | Licenciatura | BIOESTADISTICA                       | Facultad de Ciencias  | 13 | 2010-2 |
| 45 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE   | Instituto de Geología | 1  | 2010-2 |
|    |              | INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE    |                       |    |        |
|    |              | ESPACIAL)                            |                       |    |        |
| 46 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE   | Instituto de Ecología | 4  | 2010-2 |
|    |              | INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE    | _                     |    |        |
|    |              | ESPACIAL)                            |                       |    |        |
| 47 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE   | Instituto de Biología | 3  | 2010-2 |
|    |              | INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE    | · ·                   |    |        |
|    |              | ESPACIAL)                            |                       |    |        |
| 48 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE   | Facultad de Ciencias  | 2  | 2010-2 |
|    |              | INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE    |                       |    |        |
|    |              | ESPACIAL)                            |                       |    |        |
| 49 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE   | Facultad de Ciencias  | 1  | 2010-1 |
|    |              | INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE    |                       |    |        |
|    |              | ESPACIAL)                            |                       |    |        |
| 50 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE   | Instituto de Biología | 2  | 2010-1 |
|    |              | INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE    | J                     | _  |        |
|    |              | ESPACIAL)                            |                       |    |        |
|    |              | · - · · - <b>/</b>                   |                       |    |        |





| 51 | Maestría     | stría BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE Instituto de Ecología INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL) |  | 1  | 2010-1 |
|----|--------------|--|--|----|--------|
| 52 | Licenciatura | BIOESTADISTICA   | Facultad de Ciencias   | 22 | 2010-1 |
| 53 | Licenciatura | RECURSOS NATURALES   | Facultad de Ciencias   | 22 | 2010-1 |
| 54 | Licenciatura | BIOESTADISTICA   | Facultad de Ciencias   | 16 | 2009-2 |
| 55 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Instituto de Biología  | 1  | 2009-2 |
| 56 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Instituto de Ecología  | 1  | 2009-2 |
| 57 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Facultad de Ciencias   | 5  | 2009-2 |
| 58 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Centro de Investigaciones<br>en Ecosistemas en Morelia,<br>Michoacán | 1  | 2009-2 |
| 59 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Facultad de Ciencias   | 4  | 2009-1 |
| 60 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Instituto de Ecología  | 1  | 2009-1 |
| 61 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Instituto de Biología  | 3  | 2009-1 |
| 62 | Licenciatura | BIOESTADISTICA   | Facultad de Ciencias   | 27 | 2009-1 |
| 63 | Licenciatura | BIOESTADISTICA   | Facultad de Ciencias   | 23 | 2008-2 |
| 64 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Instituto de Biología  | 2  | 2008-2 |
| 65 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Instituto de Ecología  | 4  | 2008-2 |
| 66 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Instituto de Geología  | 1  | 2008-2 |
| 67 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL)                             | Facultad de Estudios<br>Superiores "Zaragoza"                        | 1  | 2008-2 |





| 68 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL) | Facultad de Ciencias   | 3  | 2008-2 |
|----|--------------|--|--|----|--------|
| 69 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL) | Centro de Investigaciones<br>en Ecosistemas en Morelia,<br>Michoacán | 1  | 2008-2 |
| 70 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL) | Facultad de Ciencias   | 4  | 2008-1 |
| 71 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL) | Instituto de Geología  | 1  | 2008-1 |
| 72 | Licenciatura | BIOESTADISTICA   | Facultad de Ciencias   | 25 | 2008-1 |
| 73 | Licenciatura | RECURSOS NATURALES   | Facultad de Ciencias   | 10 | 2008-1 |
| 74 | Maestría     | BIOLOGIA AMBIENTAL IV (SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y MODELAJE ESPACIAL) | Instituto de Biología  | 4  | 2008-1 |





### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

|  |  |  | SGR |           |  |
|--|--|--|-----|-----------|--|
|  |  |  | 460 | $\Lambda$ |  |
|  |  |  |     |           |  |
|  |  |  |     |           |  |

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





#### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

| <br><b>\</b> |  |  |
|--------------|--|--|
|              |  |  |

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





### MARIA CONCEPCION GARCIA AGUIRRE

### **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    | 2008-2024 |
| 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 |