

ANEXO I-1

Personal Académico 2016

(No todos se consideran para fines estadísticos)

1. Investigadores y líneas de trabajo según clasificación AMS (92)

Cd. Mx. (56)

- **Ackermann Nils**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Acosta García Gerardo**
54-xx Topología general
- **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**
51-xx Geometría
55-xx Topología algebraica
- **Arizmendi Peimbert Hugo**
46-xx Análisis funcional
- **Arocha Pérez Jorge Luis**
05-xx Combinatoria
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Bracho Carpizo Javier**
05-xx Combinatoria
52-xx Geometría convexa y discreta
55-xx Topología algebraica
- **Caballero Acosta María Emilia**
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Capella Kort Antonio**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
49-xx Cálculo de variaciones y control óptimo; optimización
74-xx Mecánica de sólidos deformables
- **Carrillo Hoyo Ángel Manuel**
46-xx Análisis funcional
- **Castañeda Rojano Armando**
68-xx Ciencias de la computación
- **Clapp Jiménez Labora Mónica**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
55-xx Topología algebraica
- **de la Peña Mena José Antonio**
16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **de Teresa de Oteyza Luz**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
93-xx Teoría de sistemas; control
- **Domínguez de la Iglesia Manuel**
33-xx Funciones especiales
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
42-xx Análisis de Fourier
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Durdevich Lucic Micho**
47-xx Teoría de operadores
68-xx Ciencias de la computación
81-xx Teoría cuántica
- **Elizondo Huerta E. Javier**
14-xx Geometría algebraica
- **Eudave Muñoz Mario**
57-xx Variedades y complejos de celdas
- **Folch Gabayet Magali Louise Marie**
42-xx Análisis de Fourier
43-xx Análisis armónico abstracto
- **Galeana Sánchez Hortensia**
05-xx Combinatoria
- **García Máynez y Cervantes Adalberto** † (Marzo de 2016)
54-xx Topología general
- **Geiss Hahn Christof**
16-xx Anillos asociativos y álgebras
17-xx Anillos y álgebras no asociativas
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **Gómez Aíza Ricardo**
05-xx Combinatoria
37-xx Sistemas dinámicos y

- teoría ergódica
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **González Casanova Henríquez Pedro**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
46-xx Análisis funcional
65-xx Análisis numérico
 - **Hernández Garciadiego Carlos**
46-xx Análisis funcional
 - **Hrusak Michael** (Terminó en julio de 2016)
03-xx Lógica matemática y fundamentos
54-xx Topología general
 - **Hubard Escalera Isabel**
05-xx Combinatoria
52-xx Geometría convexa y discreta
 - **Illanes Mejía Alejandro**
54-xx Topología general
 - **Labardini Fragoso Daniel**
13-xx Anillos conmutativos y álgebras
16-xx Anillos asociativos y álgebras
05-xx Combinatoria
52-xx Geometría convexa y discreta
 - **Larrión Riveroll Francisco**
05-xx Combinatoria
 - **Lluis Riera Emilio**
14-xx Geometría algebraica
 - **López de Medrano Sánchez Santiago**
58-xx Análisis global, análisis de variedades
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
 - **Lupercio Lara Ernesto** (Terminó en febrero de 2017)
55-xx Topología algebraica
 - **Macías Sergio**
54-xx Topología general
 - **Marmolejo Rivas Francisco**
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
 - **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**
54-xx Topología general
 - **Mendoza Hernández Octavio**
16-xx Anillos asociativos y álgebras
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
 - **Montellano Ballesteros Juan José**
05-xx Combinatoria
52-xx Geometría convexa y discreta
 - **O'Reilly Regueiro Eugenia**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
 - **Ortiz Bobadilla Laura**
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
 - **Ortiz Rodríguez Adriana**
51-xx Geometría
 - **Pelaez Menaldo José Pablo**
14-xx Geometría algebraica
19-xx $\mathbb{K}\mathbb{K}$ -teoría
55-xx Topología algebraica
 - **Prieto de Castro Carlos**
55-xx Topología algebraica
 - **Py Pierre**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
53-xx Geometría diferencial
 - **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
05-xx Combinatoria
68-xx Ciencias de la computación
 - **Rechtman Bulajich Ana**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
53-xx Geometría diferencial
 - **Ríos Montes José**
16-xx Anillos asociativos y álgebras
06-xx Órdenes, latices, estructuras algebraicas ordenadas
 - **Rodrigues Eliane R.**
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
62-xx Estadística
 - **Rosales González Ernesto**
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias

- 37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Sánchez Morgado Héctor**
49-xx Cálculo de variaciones y control óptimo; optimización
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Seade Kuri José Antonio**
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Strausz Santiago Ricardo**
05-xx Combinatoria
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Suárez Serrato Pablo**
58-xx Análisis global, análisis de variedades
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
53-xx Geometría diferencial
- **Takane Imay Martha**
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices
16-xx Anillos asociativos y álgebras
05-xx Combinatoria
- **Uribe Bravo Gerónimo**
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Urrutia Galicia Jorge**
05-xx Combinatoria
68-xx Ciencias de la computación
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Villegas Blas Carlos** (Cambio de sede en septiembre de 2016)
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
46-xx Análisis funcional
81-xx Teoría cuántica

Cuernavaca (23)

- **Álvarez Noguera Luis Javier**
70-xx Mecánica de partículas y sistemas
82-xx Mecánica estadística, estructura de la materia
97-xx Educación matemática
- **Aroca Bisquert Fuensanta**
14-xx Geometría algebraica
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
51-xx Geometría
- **Arroyo Camacho Aubin**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Atakishiyev Mektiyev Natig**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
33-xx Funciones especiales
39-xx Ecuaciones en diferencias y funcionales
42-xx Análisis de Fourier
- **Cabrera Ocañas Carlos Alfonso**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Cano Cordero Angel**
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **Cisneros Molina José Luis**
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices
58-xx Análisis global, análisis de variedades
19-xx K -teoría
53-xx Geometría diferencial
55-xx Topología algebraica
- **Gendron Tornton Timothy**
11-xx Teoría de números
- **González Acuña Francisco**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
57-xx Variedades y complejos de celdas
- **Guillot Santiago Adolfo** (Cambio de sede en marzo de 2017)
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
58-xx Análisis global, análisis de variedades
57-xx Variedades y complejos de celdas
- **López de Medrano Álvarez Lucía**
14-xx Geometría algebraica
51-xx Geometría

- **López García Francisco Marcos**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
43-xx Análisis armónico abstracto
46-xx Análisis funcional
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
 - **Makienko Peter**
28-xx Medida e integración
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
46-xx Análisis funcional
58-xx Análisis global, análisis de variedades
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
70-xx Mecánica de partículas y sistemas
 - **Manjarrez Gutiérrez Fabiola**
55-xx Topología algebraica
57-xx Variedades y complejos de celdas
 - **Marmolejo Olea Emilio**
30-xx Funciones de variable compleja
42-xx Análisis de Fourier
46-xx Análisis funcional
 - **Neumann Coto Max** (Cambio de sede en julio de 2016)
53-xx Geometría diferencial
57-xx Variedades y complejos de celdas
 - **Pérez Esteva Salvador**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
42-xx Análisis de Fourier
46-xx Análisis funcional
 - **Romero Vargas David Guillermo**
05-xx Combinatoria
90-xx Investigación de operaciones, programación matemática
 - **Sarmiento Galán Antonio Fernando**
65-xx Análisis numérico
83-xx Teoría de la relatividad y gravitacional
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
 - **Snoussi Jawad**
13-xx Anillos conmutativos y álgebras
14-xx Geometría algebraica
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
51-xx Geometría
 - **Verjovsky Solá Santiago Alberto**
65-xx Análisis numérico
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
 - **Weingart Gregor**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
58-xx Análisis global, análisis de variedades
53-xx Geometría diferencial
 - **Zertuche Mones Federico**
05-xx Combinatoria
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
03-xx Lógica matemática y fundamentos
- Juriquilla (9)**
- **Araujo Pardo Martha Gabriela**
05-xx Combinatoria
52-xx Geometría convexa y discreta
 - **Díaz Barriga Casales Alejandro Javier**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
97-xx Educación matemática
 - **Hansberg Pastor Adriana**
05-xx Combinatoria
 - **Hernández Dueñas Gerardo**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
46-xx Análisis funcional
65-xx Análisis numérico
76-xx Mecánica de fluidos
 - **Montejano Peimbert Luis**
51-xx Geometría
52-xx Geometría convexa y discreta

- **Oliveros Braniff Déborah**
51-xx Geometría
- **Ramírez Santiago Guillermo**
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
65-xx Análisis numérico
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
82-xx Mecánica estadística, estructura de la materia
92-xx Biología y otras ciencias naturales
- **Ruiz Hernández Gabriel**
53-xx Geometría diferencial
- **Velasco Hernández Jorge X.**
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
92-xx Biología y otras ciencias naturales

Oaxaca (4)

- **Jiménez Benítez Rolando**
55-xx Topología algebraica
- **Jiménez Rolland Rita** (Inició en agosto de 2016)
55-xx Topología algebraica
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Merino López Criel**
05-xx Combinatoria
- **Moreno Mejía Israel**
14-xx Geometría algebraica

2. Técnicos Académicos y áreas apoyadas (22)

Cd. Mx. (16)

Biblioteca

- González Nando Eric Marcial
- Guevara Villanueva Angélica
- Meneses Tello Felipe

Cómputo

- Alfaro Quiza Rubén
- Cázarez Bush Federico
- Ibarra Francisco
- Rivera Ortega Carlos

Educación

- Abreu León José Luis
- Espinosa Longi Joel
- Radillo Díaz Alejandro

Informática Académica

- Bautista García Cano Gildardo
- Leñero Padierna Mónica
- Ramírez Viguera Adriana

Proyecto Festival Matemático

- Zubieta López Paloma

Publicaciones

- Rosell González Pablo

Vinculación

- Sacristán Ruiz-Funes Eduardo

Cuernavaca (5)

Biblioteca

- López Rico María del Pilar

Cómputo

- Domínguez Flores Víctor Eufemio
- González Hernández Fernando
- Toledo de la Cruz Franco
- Valencia Vivanco María del Carmen

Juriquilla (1)

Cómputo

- González Castro Carlos Alberto (Inició en enero de 2017)

3. Cátedras CONACyT y líneas de trabajo (12)

- **Angulo Ballesteros Marco Tulio** (Inició en julio de 2016) (Juriquilla)
92-xx Biología y otras ciencias naturales
93-xx Teoría de sistemas; control
- **Barahona Torres Jesús Igor Heberto** (Cuernavaca)
62-xx Estadística

- **Cisneros de la Cruz Bruno Aarón**
(Oaxaca)
57-xx Variedades y complejos de celdas
- **Delgado Vences Francisco Javier** (Inició en octubre de 2016)
(Oaxaca)
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Hernández Rosales Maribel**
(Juriquilla)
92-xx Biología y otras ciencias naturales
- **Holguín Cardona Sergio Andrés**
(Oaxaca)
51-xx Geometría
- **Lozano Huerta César Adrián**
(Oaxaca)
14-xx Geometría algebraica
- **Nájera Chávez Alfredo** (Inició en octubre de 2016)
(Oaxaca)
16-xx Anillos asociativos y álgebras
13-xx Anillos conmutativos y álgebras
05-xx Combinatoria
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **Perales Aguilar Raquel del Carmen** (Inició en noviembre de 2016)
(Oaxaca)
53-xx Geometría diferencial
51-xx Geometría
- **Santiago del Ángel Elizabeth**
(Juriquilla)
68-xx Ciencias de la computación
90-xx Investigación de operaciones, programación matemática
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Segovia González Carlos**
(Oaxaca)
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica

- 05-xx Combinatoria
55-xx Topología algebraica
- **Solórzano Mancera Pedro Antonio Ricardo Martín**
(Oaxaca)
51-xx Geometría
53-xx Geometría diferencial

4. Becarios posdoctorales y líneas de trabajo (21)

- **Arizmendi Echegaray Gerardo**
(Cd. Mx. - Pierre Py)
FORDECyT, terminó en diciembre de 2016
53-xx Geometría diferencial
- **Baca Carrasco David**
(Juriquilla - Jorge X. Velasco)
CONACyT, terminó en diciembre de 2016
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
92-xx Biología y otras ciencias naturales
- **Barrera Rodríguez Carlos**
(Oaxaca - Rolando Jiménez)
CONACyT, terminó en julio de 2016
57-xx Variedades y complejos de celdas
- **Bhusan Manna Bhakti**
(Cd. Mx. - Mónica Clapp)
Proyecto, terminó en agosto de 2016
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **del Río Francos María**
(Cd. Mx. - Eugenia O'Reilly)
CONACyT, terminó en agosto de 2016
FORDECyT, terminó en diciembre de 2016
05-xx Combinatoria
- **Fino Raphaël**
(Cd. Mx. - Javier Elizondo)
DGAPA, inició en marzo de 2016
K-teoría algebraica
- **Goldfeder Ortiz Ilán Abraham**
(Cd. Mx. - Hortensia Galeana)
Proyecto, terminó en diciembre de 2016
05-xx Combinatoria
- **Gómez Morales Mirna Lissette**
(Cuernavaca - Fuensanta Aroca)
CONACyT, inició en enero de 2016

- 14-xx Geometría algebraica
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
- **Hernández Cruz César**
(Cd. Mx. - Hortensia Galeana)
Proyecto, inició en febrero de 2016
05-xx Combinatoria
 - **Hernández Pérez Luis Miguel**
(Oaxaca - Israel Moreno)
CONACyT, terminó en julio de 2016
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
 - **Lozano Arizmendi María del Carmen**
(Cuernavaca - Francisco Marcos López)
CONACyT, terminó en diciembre de 2016
47-xx Teoría de operadores
 - **Montoya Zambrano Cristhian David**
(Cd. Mx. - Luz de Teresa)
FORDECyT, inició en septiembre de 2016
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
93-xx Teoría de sistemas; control
 - **Patty Yujra Víctor Hugo**
(Juriquilla. - Gabriel Ruiz)
FORDECyT, inició en septiembre de 2016
Geometría Lorentziana
 - **Perales Aguilar Raquel del Carmen**
(Cd. Mx. - Pablo Suárez)
DGAPA, terminó en agosto de 2016
51-xx Geometría
53-xx Geometría diferencial
 - **Pérez Bullones Marco Antonio**
(Cd. Mx. - Octavio Mendoza)
DGAPA, inició en septiembre de 2015
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
 - **Rizzi Matteo**
(Cd. Mx. - Mónica Clapp)
Proyecto, inició en octubre de 2016
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
 - **Roldán Pensado Edgardo**
(Juriquilla - Déborah Oliveros)
DGAPA, terminó en febrero de 2016
CONACyT, inició en febrero de 2016
- 52-xx Geometría convexa y discreta
- **Romero Arias José Roberto**
(Juriquilla - Jorge X. Velasco)
FORDECyT, inició en octubre de 2016
92-xx Biología y otras ciencias naturales
 - **Tiwari Sweta**
(Cd. Mx. - Mónica Clapp)
DGAPA, terminó en mayo de 2016
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
 - **Valdivieso Diaz Yadira**
(Cd. Mx. - Christof Geiss)
Proyecto, terminó en diciembre de 2016
13-xx Anillos conmutativos y álgebras
16-xx Anillos asociativos y álgebras
05-xx Combinatoria
 - **Wulff Christopher**
(Cuernavaca - Gregor Weingart)
DGAPA, inició en marzo de 2016
19-xx \mathbb{K} -teoría

ANEXO I-2

Estudiantes Asociados (202)

Doctorado (88)

Cd. Mx. (57)

- Alatorre Guzmán Darío
Asesor: **Durdevich Lucic Micho**
- Aldana Galván Israel
Asesor: **Urrutia Galicia Jorge**
- Alva Samos Jesús
Asesor: **Montellano Ballesteros Juan José**
- Álvarez Rebollar José Luis
Asesor: **Urrutia Galicia Jorge**
- Angtuncio Hernández Osvaldo
Asesor: **Uribe Bravo Gerónimo**
- Arellano Ruiz César Alejandro
Asesor: **Ríos Montes José**
- Becerril Somera Víctor Rufino
Asesor: **Mendoza Hernández Octavio**
- Benavides Agredo Fernando Andrés
Asesor: **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
- Benítez Bobadilla Germán
Asesor: **Galeana Sánchez Hortensia**
- Cancino Manríquez Jonathan
Asesor: **Hrusak Michael**
- Castillo Colmenares Juliho David
Asesor: **Sánchez Morgado Héctor**
- Catana Salazar Juan Carlos
Asesor: **Urrutia Galicia Jorge**
- Chagoya Saldaña Julián Fernando
Asesor: **Ackermann Heye Nils**
- Collins Castro José
Asesor: **Hubard Escalera Isabel**
- De Nova Vázquez Mónica
Asesor: **Rosales González Ernesto**
- Dosal Trujillo Loiret Alejandría
Asesor: **Galeana Sánchez Hortensia**
- Escobedo Trujillo Eladio
Asesor: **Elizondo Huerta E. Javier**
- Fernández Ipia Yéferson
Asesor: **Clapp Jiménez Labora Mónica**
- Fernández Morelos Juan Carlos
Asesor: **Clapp Jiménez Labora Mónica**
- Frías García José Ángel
Asesor: **Eudave Muñoz Mario**
- García López Alma Violeta
Asesor: **Marmolejo Rivas Francisco**
- García Ruiz Fernando
Asesor: **Ackermann Heye Nils**
- García Vázquez Patricio Ricardo
Asesor: **O'Reilly Regueiro Eugenia**
- González Martínez Jorge René
Asesor: **Pelaez Menaldo José Pablo**
- Guadarrama García Miguel Ángel
Asesor: **Ortiz Rodríguez Adriana**
- Gutiérrez Guzmán Sergio César Alejandro
Asesor: **Eudave Muñoz Mario**
- Guzmán González Osvaldo
Asesor: **Hrusak Michael**
- Hernández Santamaría Víctor
Asesor: **de Teresa de Oteyza Luz**
- Huerta Pérez Mindy Yaneli
Asesor: **Mendoza Hernández Octavio**
- Jaurez Rosas Jessica Angélica
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Jiménez Salinas Mazay Oswaldo
Asesor: **Urrutia Galicia Jorge**
- Lucio Peña Perla Cecilia
Asesor: **Durdevich Lucic Micho**
- Márquez Vázquez Daniel Antonio
Asesor: **Uribe Bravo Gerónimo**
- Martínez Celis Rodríguez Arturo Antonio
Asesor: **Hrusak Michael**
- Medina Bárcenas Mauricio Gabriel
Asesor: **Ríos Montes José**
- Mochan Quesnel Jaime Elías
Asesor: **Hubard Escalera Isabel**
- Montero Aguilar José Antonio
Asesor: **Hubard Escalera Isabel**
- Morales Fuentes Ulises
Asesor: **Macías Álvarez Sergio**
- Morales Montesinos Lauro
Asesor: **Capella Kort Antonio**
- Naranjo Murillo Jimmy Anel
Asesor: **Illanes Mejía Alejandro**
- Navarro Flores Sonia
Asesor: **Hrusak Michael**
- Paredes Rivas Luis Antonio
Asesor: **Acosta García Gerardo**
- Pelayo Gómez José de Jesús
Asesor: **Hrusak Michael**

- Pérez Carbajal Francisco
Asesor: **Caballero Acosta M. Emilia**
- Pontigo Herrera Jessie Diana
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Ramírez García Miriam
Asesor: **Uribe Bravo Gerónimo**
- Ramírez Urrutia Ártico
Asesor: **Acosta García Gerardo**
- Rincón Martínez Diana Cristina
Asesor: **Folch Gabayet Magali**
- Salazar González Yaneri Viridiana
Asesor: **Ackermann Nils**
- Segura Aguilar Joan Carlos
Asesor: **Eudave Muñoz, Mario**
- Solís Villarreal Erick
Asesor: **Urrutia Galicia Jorge**
- Suarez Sierra Biviana Marcela
Asesor: **Rodrigues Eliane**
- Turcio Cuevas Luis Jesús
Asesor: **Marmolejo Rivas Francisco**
- Vázquez Vera Ramiro
Asesor: **Geiss Hahn Christof**
- Vega Landa Efraín
Asesor: **López de Medrano Sánchez Santiago**
- Velasco Martínez Diego Fernando
Asesor: **Geiss Hahn Christof**
- Zaldívar Corichi Luis Ángel
Asesor: **Ríos Montes José**

Cuernavaca (21)

- Barranco Mendoza Gonzalo
Asesor: **Snoussi Jawad**
- Camacho Calderón Angelito
Asesor: **Aroca Bisquert Fuensanta**
- Castro Morales Héctor Abraham
Asesor: **Cano Cordero Ángel**
- Chávez Molina Oscar
Asesor: **Villegas Blas Carlos**
- Dávila Figueroa Rodrigo
Asesor: **Cano Cordero Ángel**
- Galindo López Julio César
Asesor: **Gendron Tornton Tim**
- González Urquiza Adriana
Asesor: **Seade Kuri José Antonio**
- Guajardo Garza Oscar Francisco
Asesor: **Weingart Gregor**
- Hernández Herrera Ariel
Asesor: **Marmolejo Olea Emilio**
- Hernández Serda José de Jesús
Asesor: **Arroyo Camacho Aubin**

- Huicochea Moctezuma Alfredo
Asesor: **Gendron Tornton Tim**
- Juan Zacarías José
Asesor: **Verjovsky Solá Santiago Alberto**
- Méndez Carrera Mayra
Asesor: **Guillot Santiago Adolfo**
- Ramos Mendoza Héctor
Asesor: **Seade Kuri José Antonio**
- Romano Velázquez Faustino Agustín
Asesor: **Cisneros Molina José Luis**
- Romero Germán Otto Héctor
Asesor: **Verjovsky Solá Santiago Alberto**
- Saavedra Calderón Víctor Manuel
Asesor: **Aroca Bisquert Fuensanta**
- Toghani Zeinab
Asesor: **Aroca Bisquert Fuensanta**
- Ucan Puc Manuel Alejandro
Asesor: **Seade Kuri José Antonio**
- Zenteno Gutiérrez Adrián
Asesor: **Gendron Tornton Tim**
- Zúñiga Ávila Haremy Yazmín
Asesor: **Seade Kuri José Antonio**

Juriquilla (4)

- Aguilar Suárez Rodrigo
Asesor: **Ruiz Hernández Gabriel**
- Arguedas Flatts Yendry
Asesor: **Velasco Hernández Jorge X.**
- González Morales Nancy Leticia
Asesor: **Velasco Hernández Jorge X.**
- Pérez Contreras Eric Pauli
Asesor: **Montejano Peimbert Luis**

Oaxaca (2)

- Antonio Soto Pedro Alberto
Asesor: **Merino López Criel**
- Mijangos Tovar José Martín
Asesor: **Jiménez Benítez Rolando**

Con asesores externos (4)

Cuernavaca (4)

- Alderete Acosta Vanessa
Asesor Externo: Miramontes Vidal Pedro
- Espinoza Loyola Enrique
Asesor Externo: Karlovich Yuri
- Figueroa González José Luis
Asesor Externo: Calvillo Vives Gilberto

- San Martín Jiménez Luis René
Asesor Externo: Rivera Noriega Jorge

Maestría (65)

Cd. Mx. (46)

- Aburto Sánchez Juan Francisco
Asesor: **Geiss Hahn Christof**
- Aguilar Campos Flor de María
Asesor: **Araujo Pardo Martha Gabriela**
- Ahumada Gómez Andrés
Asesor: **Clapp Jiménez Labora Mónica**
- Andrade Hernández Oscar
Asesor: **Aguilar González de la Vega Marcelo**
- Ángeles Escudero Verónica
Asesor: **Capella Kort Antonio**
- Argudín Monroy Alejandro
Asesor: **Mendoza Hernández Octavio**
- Bruno Pérez Gilberto
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Cadena Negrete Miguel Ángel
Asesor: **Suárez Serrato Pablo**
- Calderón Camacho Irving Daniel
Asesor: **Suárez Serrato Pablo**
- Calles Loperena José Jaime
Asesor: **Prieto de Castro Carlos**
- Cartagena Atará Paula Andrea
Asesor: **Aguilar González de la Vega Marcelo**
- Castillo Gómez Jesús Alberto
Asesor: **Ríos Montes José**
- Casuso Montero Leandro
Asesor: **Urrutia Galicia Jorge**
- Contreras Peruyero Adriana Haydeé
Asesor: **Suárez Serrato Pablo**
- Cordero Michel Narda
Asesor: **Galeana Sánchez Hortensia**
- Evangelista Alvarado Miguel Ángel
Asesor: **Suárez Serrato Pablo**
- García Hernández Luis Eduardo
Asesor: **Marmolejo Rivas Francisco**
- García Medina Víctor David
Asesor: **Aguilar González de la Vega Marcelo**
- Gómez Martínez Oziel
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Gómez Ramos Iván Axell
Asesor: **Acosta García Gerardo**

- Gómez Santiago Edgar Allan
Asesor: **Urrutia Galicia Jorge**
- Gómez Telésforo Luis Alberto
Asesor: **Labardini Frago Daniel**
- González Ramos Gustavo
Asesor: **Neumann Coto Max**
- Guerrero Rodríguez Ricardo José
Asesor: **Prieto de Castro Carlos**
- Gutiérrez de la Paz Bruno Rodrigo
Asesor: **Caballero Acosta María Emilia**
- Hernández Vega Eros Hamid
Asesor: **Sarmiento Galán Antonio Fernando**
- Marín Nevárez Jesús Nestaly
Asesor: **Urrutia Galicia Jorge**
- Martínez Dueñas Juan Manuel
Asesor: **Acosta García Gerardo**
- Martínez González Luis Armando
Asesor: **Mendoza Hernández Octavio**
- Martínez Juárez Sergio Iker
Asesor: **Suárez Serrato Pablo**
- Martínez Ruiz Eduardo Sebastián
Asesor: **Mendoza Hernández Octavio**
- Miranda Olvera José Luis
Asesor: **Labardini Frago Daniel**
- Morales Callejas Lorena
Asesor: **Ríos Montes José**
- Murillo García Sara Jani
Asesor: **Hubard Escalera Isabel**
- Ortiz Rascón Elena
Asesor: **Villegas Blas Carlos**
- Palma Márquez Jesús Alberto
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Ramírez Orta Juan Antonio
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Reynoso Mercado David
Asesor: **Geiss Hahn Christof**
- Rodríguez Bonilla Juan Diego
Asesor: **Aguilar González de la Vega Marcelo**
- Rodríguez Castro Erick Iván
Asesor: **Illanes Mejía Alejandro**
- Sánchez González Arturo
Asesor: **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**
- Solís Said Claudia
Asesor: **Acosta García Gerardo**
- Trujillo Ortega Luis Alberto
Asesor: **Eudave Muñoz Mario**

- Valdez Ortega Fernando
Asesor: **Ruiz Hernández Gabriel**
- Vázquez Navarro Ernesto Alejandro
Asesor: **Neumann Coto Max**
- Vite Escobedo Lilia Montserrat
Asesor: **Elizondo Huerta E. Javier**

Cuernavaca (14)

- Casas Saucedo María Magdalena
Asesor: **Pérez Esteva Salvador**
- Castillo Solano Guadalupe
Asesor: **Cisneros Molina José Luis**
- Catalán Ramírez Erich Ulises
Asesor: **Cisneros Molina José Luis**
- Catalán Ramírez Juan José
Asesor: **Cisneros Molina José Luis**
- Chávez Martínez Enrique
Asesor: **Snoussi Jawad**
- De Jesús Carlos Giovanna
Asesor: **Cabrera Ocañas Carlos**
- Espinoza González Luis Joel
Asesor: **Manjarrez Gutiérrez Fabiola**
- Guzmán Fuentes Ricardo
Asesor: **Guillot Santiago Adolfo**
- Pérez Pérez Santiago Manuel
Asesor: **Cano Cordero Ángel**
- Rivera Segundo Diana Patricia
Asesor: **Cabrera Ocañas Carlos**
- Romero Martínez Pedro
Asesor: **Pérez Esteva Salvador**
- Saldaña Moncada Gustavo Amilcar
Asesor: **Weingart Gregor**
- Sánchez Silva Iván
Asesor: **Snoussi Jawad**
- Zepeda Dávalos Marco Iván
Asesor: **Arroyo Camacho Aubin**

Juriquilla (1)

- Núñez Ortiz José Eduardo
Asesor: **Ruiz Hernández Gabriel**

Con asesores externos (4)

Cuernavaca (4)

- Álamo Gómez Eddy
Asesor Externo: Rivera Noriega Jorge
- Guerrero Pérez Mario
Asesor Externo: Karlovich Ozolinsh Yuri
- López Trujillo Alma Delia
Asesor Externo: Mostovoy Jacob

- Monsiveais González Francisco Javier
Asesor Externo: Karlovich Ozolinsh Yuri

Licenciatura (49)

Cd. Mx. (44)

- Aguilar Camargo Caleb
Asesor: **Zubieta López Paloma**
(Técnico Académico)
- Aguilar Ramírez Samuel
Asesor: **Eudave Muñoz Mario**
- Blanco Zamora Leydi Maylen
Asesor: **Rodrigues Eliane**
- Cabrera Chávez Omar
Asesor: **Clapp Jiménez Labora Mónica**
- Calderón Espinosa de Los Monteros Jorge
Asesor: **Caballero Acosta María Emilia**
- Canales Farías Héctor Homero
Asesor: **Macías Álvarez Sergio**
- Corona Jiménez Rolando
Asesor: **Castañeda Rojano Armando**
- De La Cruz Torres Claudia Marlene
Asesor: **Araujo Pardo Gabriela**
- Díaz Calderón Julio César
Asesor: **Rechtman Bulajich Ana**
- Espejo Ramos Gibrán Rodrigo
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Fernández Hidalgo Jorge
Asesor: **Hubard Escalera Isabel**
- Flores Marin Andrés Alonso
Asesor: **Díaz Barriga Alejandro**
- Flores Serrano Alfredo Eduardo
Asesor: **Eudave Muñoz Mario**
- García Apolonio Gustavo Adolfo
Asesor: **Galeana Sánchez Hortensia**
- García Flores Brandon Israel
Asesor: **Uribe Bravo Gerónimo**
- García Sánchez Cecilia Amparo
Asesor: **Eudave Muñoz Mario**
- Garza Vargas Jorge
Asesor: **Hubard Escalera Isabel**
- Gutiérrez Guillén Gabriela Jocelyn
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Hernández Lizárraga Iván Antonio
Asesor: **De Teresa de Oteyza Luz**
- Hernández Mora Alejandro
Asesor: **Ramírez Viguera Adriana**
(Técnico Académico)

- Juárez Gallegos Claudia Ivonne
Asesor: **Domínguez de la Iglesia Manuel**
- López López Ricardo
Asesor: **Ramírez Viguera Adriana**
(Técnico Académico)
- López Reyes Luis Felipe
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- López Tamayo Huelgas María Montserrat
Asesor: **Zubieta López Paloma**
(Técnico Académico)
- Martínez Dámaso Luis Manuel
Asesor: **Ramírez Viguera Adriana**
(Técnico Académico)
- Martínez Salgado Guadalupe
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Méndez Sánchez Gerardo Rubén
Asesor: **Zubieta López Paloma**
(Técnico Académico)
- Murillo García Jesús Altzil
Asesor: **Strausz Santiago Ricardo**
- Neve Jiménez Cecilia
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Ordorica Arango Marcela
Asesor: **Illanes Mejía Alejandro**
- Pantoja Rodríguez Omar
Asesor: **Takane Imay Martha**
- Pardo Sixtos Luis Fernando
Asesor: **Hubard Escalera Isabel**
- Peña Netzahuatl Thalía
Asesor: **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
- Petit Valdés Villarreal Paolo Eugenio
Asesor: **Ortiz Bobadilla Laura**
- Rentería García Carlos Oldair
Asesor: **Illanes Mejía Alejandro**
- Ríos Hernández Oscar Antonio
Asesor: **Elizondo Huerta E. Javier**
- Ríos Ortiz Ángel David
Asesor: **Elizondo Huerta E. Javier**
- Robles Arenas Macarena Covadonga
Asesor: **Neumann Coto Max**
- Rosales Ortiz Alejandro
Asesor: **Caballero Acosta María Emilia**
- Rosales Ortiz Laura
Asesor: **Folch Gabayet Magali**
- Sánchez Guzmán Aracely Guadalupe
Asesor: **Hubard Escalera Isabel**
- Valeriano Reyes Edder Yair
Asesor: **Martínez de la Vega Verónica**

- Villagómez Quintos José María
Asesor: **Martínez de la Vega Verónica**
- Zago Yáñez Gerardo
Asesor: **Carrillo Hoyo Ángel Manuel**

Cuernavaca (2)

- Tomás Álvarez Anayeli
Asesor: **Verjovsky Solá Santiago Alberto**
- Zárate Chavira Adriana
Asesor: **Barahona Torres Igor**
(Cátedra)

Juriquilla (3)

- García García Andrés
Asesor: **Hernández Rosales Maribel**
(Cátedra)
- González Laffitte Marcos Emmanuel
Asesor: **Hernández Rosales Maribel**
(Cátedra)
- López Sánchez Alitzel
Asesor: **Hernández Rosales Maribel**
(Cátedra)

ANEXO I-3

Categorías Personal Académico

1. Investigadores (92)

Cd. Mx. (56)

- **Ackermann Nils**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Acosta García Gerardo**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI III
- **Arizmendi Peimbert Hugo**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Arocha Pérez Jorge Luis**
Investigador Titular B
PRIDE B, SNI II
- **Bracho Carpizo Javier**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Caballero Acosta María Emilia**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Capella Kort Antonio**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Carrillo Hoyo Ángel Manuel**
Investigador Titular A
PRIDE C
- **Castañeda Rojano Armando**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I
- **Clapp Jiménez Labora Mónica**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **de la Peña Mena José Antonio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **de Teresa de Oteyza Luz**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI II
- **Domínguez de la Iglesia Manuel**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I
- **Durdevich Lucic Micho**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Elizondo Huerta E. Javier**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Eudave Muñoz Mario**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI III
- **Folch Gabayet Magali Louise Marie**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Galeana Sánchez Hortensia**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **García Máynez y Cervantes Adalberto †**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI III
- **Geiss Hahn Christof**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Gómez Aíza Ricardo**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **González Casanova Henríquez Pedro**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Hernández Garciadiego Carlos**
Investigador Titular A
PRIDE B
- **Hrusak Michael**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI III
- **Hubard Escalera Isabel**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Illanes Mejía Alejandro**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Labardini Fragoso Daniel**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I

- **Larrión Riveroll Francisco**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Lluis Riera Emilio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **López de Medrano Sánchez Santiago**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Lupercio Lara Ernesto**
Investigador Asociado C
EAE, SNI II
- **Macías Sergio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Marmolejo Rivas Francisco**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Mendoza Hernández Octavio**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI II
- **Montellano Ballesteros Juan José**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **O'Reilly Regueiro Eugenia**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Ortiz Bobadilla Laura**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Ortiz Rodríguez Adriana**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Pelaez Menaldo José Pablo**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I
- **Prieto de Castro Carlos**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Py Pierre**
Investigador Titular A
- **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Rechtman Bulajich Ana**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I
- **Ríos Montes José**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI III
- **Rodrigues Eliane R.**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Rosales González Ernesto**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Sánchez Morgado Héctor**
Investigador Titular B
PRIDE B, SNI II
- **Seade Kuri José Antonio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Strausz Santiago Ricardo**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI II
- **Suárez Serrato Pablo**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Takane Imay Martha**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Uribe Bravo Gerónimo**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Urrutia Galicia Jorge**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Villegas Blas Carlos**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II

Cuernavaca (23)

- **Álvarez Noguera Luis Javier**
Investigador Titular C
PRIDE C, SNI II
- **Aroca Bisquert Fuensanta**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Arroyo Camacho Aubin**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Atakishiyev Mektiyev Natig**
Investigador Titular C
PRIDE C, SNI III

- **Cabrera Ocañas Carlos Alfonso**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
 - **Cano Cordero Angel**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
 - **Cisneros Molina José Luis**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
 - **Gendron Tornton Timothy**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
 - **González Acuña Francisco**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **Guillot Santiago Adolfo**
Investigador Titular A
PRIDE D, SNI II
 - **López de Medrano Álvarez Lucía**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I
 - **López García Francisco Marcos**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
 - **Makienko Peter**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
 - **Manjarrez Gutiérrez Fabiola**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I
 - **Marmolejo Olea Emilio**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
 - **Neumann Coto Max**
Investigador Titular A
PRIDE B
 - **Pérez Esteva Salvador**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **Romero Vargas David Guillermo**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI III
 - **Sarmiento Galán Antonio Fernando**
Investigador Titular C
PRIDE A, SNI I
 - **Snoussi Jawad**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
 - **Verjovsky Solá Santiago Alberto**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **Weingart Gregor**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
 - **Zertuche Mones Federico**
Investigador Titular B
PRIDE B, SNI II
- Juriquilla (9)**
- **Araujo Pardo Martha Gabriela**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
 - **Díaz Barriga Casales Alejandro Javier**
Investigador Asociado C
PRIDE C
 - **Hansberg Pastor Adriana**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I
 - **Hernández Dueñas Gerardo**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I
 - **Montejano Peimbert Luis**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **Oliveros Braniff Déborah**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
 - **Ramírez Santiago Guillermo**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI I
 - **Ruiz Hernández Gabriel**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
 - **Velasco Hernández Jorge X.**
Investigador Titular C
EAE, SNI III
- Oaxaca (4)**
- **Jiménez Benítez Rolando**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
 - **Jiménez Rolland Rita**
Investigador Asociado C
SNI I

- **Merino López Criel**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Moreno Mejía Israel**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I

- **Rosell González Pablo**
Técnico Académico Asociado C
Publicaciones
- **Sacristán Ruiz-Funes Eduardo**
Técnico Académico Asociado C
Vinculación
- **Zubieta López Paloma**
Técnico Académico Asociado C
Divulgación

2. Técnicos Académicos (22)

Cd. Mx. (16)

- **Abreu León José Luis**
Técnico Académico Titular C
Educación
- **Alfaro Quiza Rubén**
Técnico Académico Asociado C
Cómputo
- **Bautista García Cano Gildardo**
Técnico Académico Asociado C
Informática Académica
- **Cázarez Bush Federico**
Técnico Académico Titular A
Cómputo
- **Espinosa Longi Joel**
Técnico Académico Asociado C
Educación
- **González Nando Eric Marcial**
Técnico Académico Titular B
Biblioteca
- **Guevara Villanueva Angélica**
Técnico Académico Titular B
Biblioteca
- **Ibarra Francisco**
Técnico Académico Asociado C
Cómputo
- **Leñero Padierna Mónica**
Técnico Académico Titular A
Informática Académica
- **Meneses Tello Felipe**
Técnico Académico Titular C
Biblioteca
- **Radillo Díaz Alejandro**
Técnico Académico Asociado C
Educación
- **Ramírez Viguera Adriana**
Técnico Académico Titular A
Informática Académica
- **Rivera Ortega Carlos**
Técnico Académico Asociado C
Cómputo

Cuernavaca (5)

- **Domínguez Flores Víctor Eufemio**
Técnico Académico Titular A
Cómputo
- **González Hernández Fernando**
Técnico Académico Titular A
Cómputo
- **López Rico María del Pilar**
Técnico Académico Titular B
Biblioteca
- **Toledo de la Cruz Franco**
Técnico Académico Titular A
Cómputo
- **Valencia Vivanco María del Carmen**
Técnico Académico Asociado A
Cómputo

Juriquilla (1)

- **González Castro Carlos Alberto**
Técnico Académico Asociado C
Cómputo

ANEXO I-4
Intercambio Académico.
Visitantes (123)

Investigadores (111 + 1 sabático +3
posdocs)
Cátedras (8)

1. Internacionales (93 + 2 posdocs)

Investigadores (85)

Cd. Mx. (59)

• *Mati Abel*

Universidad de Tartú, Estonia

Anfitrión: **Hugo Arizmendi**

Objetivo: Impartir conferencias. Hacer investigaciones conjuntas. Participar en los seminarios de investigación

De 29/08/2016 a 4/9/16

• *Mohamed Oudadess*

Ecole Normale Superiere, Marruecos

Anfitrión: **Hugo Arizmendi**

Objetivo: Impartir conferencias.

Participar en seminarios de investigación. Hacer investigación conjunta

De 22/08/2016 a 29/08/2016

• *Jorge Ramírez Alfonsín*

Universidad de Montpellier, Francia

Anfitrión: **Javier Bracho**

Objetivo: Trabajo de investigación previo a su participación en un evento de CMO-BIRS

De 17/10/2016 a 21/10/2016

• *Adrian González Casanova*

Weierstraß-Institut für Angewandte

Analysis und Stochastik Leibniz-Institut im Forschungsverbund Berlin, Alemania

Anfitrión: **María Emilia Caballero**

Objetivo: Trabajar sobre algunos modelos en biología que utilizan difusiones (seed bank diffusions)

De 3/10/16 a 21/10/2016

• *Christina Goldschmidt*

Lady Margaret Hall, University of Oxford, Reino Unido

Anfitrión: **María Emilia Caballero**

Objetivo: Impartir el curso Random trees and their scaling limits

De 11/9/16 a 15/09/2016

• *David Nualart*

University of Kansas, Estados Unidos

Anfitrión: **María Emilia Caballero**

Objetivo: Impartir curso en la VIII Escuela de probabilidad y procesos estocásticos

De 12/9/16 a 17/09/2016

• *Sonia Fourati*

Universidad de Toulouse, Francia

Anfitrión: **María Emilia Caballero**

Objetivo: Trabajar en un proyecto vinculado a ciertas propiedades de los procesos de Lévy y sus generadores infinitesimales

De 11/11/16 a 15/11/2016

• *Amitabh Trehan*

Universidad Queen's Belfast, Reino Unido

Anfitrión: **Armando Castañeda**

Objetivo: Trabajar en el desarrollo de algoritmos distribuidos de ruteo en redes dinámicas

De 1/8/16 a 9/9/16

• *Matthieu Roy*

LAAS-CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), Francia

Anfitrión: **Armando Castañeda**

Objetivo: Trabajar en temas de teoría de cómputo distribuido

De 20/01/2016 a 30/01/2016

• *Alberto Saldaña*

Universidad Libre de Bruselas, Bélgica

Anfitrión: **Mónica Clapp**

Objetivo: Impartir conferencia en el Minisimposio de Ecuaciones Diferenciales No Lineales

- De 7/1/16 a 7/1/16
- *Alejandro Betancourt*
Universidad de Oxford, Reino Unido
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Impartir conferencia en el Minisimposio de Ecuaciones Diferenciales No Lineales
De 7/1/16 a 7/1/16
 - *Andrzej Szulkin*
Universidad de Estocolmo, Suecia
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: 1) Colaborar en investigaciones sobre problemas supercríticos con exponente fraccionario. 2) Impartir conferencia en el seminario de ecuaciones diferenciales no lineales (SEDNOL)
De 16/10/2016 a 28/10/2016
 - *Dora Salazar*
Universidad de Chile, Chile
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Realizar investigaciones sobre la ecuación pseudo-relativista de Hartree. Impartir conferencia en el Seminario de Ecuaciones Diferenciales No Lineales (SEDNOL)
De 7/3/16 a 18/03/2016
 - *Filomena Pacella*
Universidad de Roma "La Sapienza", Italia
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: 1) Colaborar en investigaciones sobre concentración de soluciones de problemas ligeramente supercríticos. 2) Colaborar en investigaciones sobre existencia de torres de burbujas nodales. 3) Impartir conferencia en el seminario de ecuaciones diferenciales no lineales (SEDNOL)
De 24/09/2016 a 7/10/16
 - *Jorge Faya*
Universidad de Chile, Chile
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Colaborar en investigaciones sobre existencia de torres de burbujas nodales
De 26/09/2016 a 5/10/16
 - *Jorge Faya*
Universidad de Chile, Chile
Anfitrión: **Mónica Clapp**
- Objetivo: Realizar investigaciones sobre concentración de soluciones de problemas supercríticos. Impartir conferencia en el Seminario de Ecuaciones Diferenciales No Lineales (SEDNOL)
De 12/2/16 a 4/3/16
- *Judith Campos*
Universidad de Augsburg, Alemania
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Impartir conferencia en el Minisimposio de Ecuaciones Diferenciales No Lineales
De 7/1/16 a 7/1/16
 - *Liliane Maia*
Universidad de Brasilia, Brasil
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: 1) Colaborar en investigaciones sobre existencia de soluciones para ecuaciones de Schrödinger con potencial que se anula al infinito. 2) Impartir conferencia en el seminario de ecuaciones diferenciales no lineales (SEDNOL). 3) Participar como sinodal en examen de doctorado
De 30/10/2016 a 5/11/16
 - *Liliane Maia*
Universidad de Brasilia, Brasil
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Realizar investigaciones sobre la ecuación no lineal de Schrödinger. Impartir conferencia en el Seminario de Ecuaciones Diferenciales No Lineales (SEDNOL)
De 1/4/16 a 9/4/16
 - *Salomón Alarcón*
Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Colaborar en un proyecto de investigación en el área de ecuaciones diferenciales parciales no lineales. Impartir conferencia en el Seminario de Ecuaciones Diferenciales No Lineales (SEDNOL)
De 8/5/16 a 20/05/2016
 - *Alberto Mercado Saucedo*
Universidad Técnica Federico Santamaría, Chile
Anfitrión: **Luz de Teresa**

- Objetivo: Continuar investigación.
Participar en el taller "Control and Inverse Problems in Partial Differential Equations" en Huatulco
De 3/11/16 a 12/11/17
- *Enrique Zuazua Iriondo*
Universidad Autónoma de Madrid, España
Anfitrión: **Luz de Teresa**
Objetivo: Realizar investigación conjunta e impartir una conferencia en el ciclo "Perspectivas Matemáticas"
De 22/05/2016 a 26/05/2016
 - *Franck Boyer*
Universidad de Toulouse, Francia
Anfitrión: **Luz de Teresa**
Objetivo: Continuar investigación.
Participar en el taller "Control and Inverse Problems in Partial Differential Equations" en Huatulco
De 5/11/16 a 14/11/2016
 - *Sergei Avdonin*
Universidad de Alaska Fairbanks, Estados Unidos
Anfitrión: **Luz de Teresa**
Objetivo: Realizar una estancia al amparo del Programa de Estancias de Investigación en la UNAM, para desarrollar el proyecto 'Control de ecuaciones hiperbólicas acopladas'
De 24/06/2016 a 24/08/2016
 - *F. Alberto Grünbaum*
University of California at Berkeley, Estados Unidos
Anfitrión: **Manuel Domínguez**
Objetivo: Trabajos de investigación relacionados con polinomios ortogonales y procesos estocásticos y dar una plática en el Coloquio Interinstitucional de Análisis y sus Aplicaciones
De 5/12/16 a 12/12/16
 - *Juan Francisco Mañas Mañas*
Universidad de Almería, España
Anfitrión: **Manuel Domínguez**
Objetivo: Dar una plática en el Seminario de Análisis Matemático y Ecuaciones Diferenciales y trabajar sobre problemas relacionados con polinomios ortogonales
De 26/10/2016 a 30/10/2016
 - *Noriko Yui*
Queens University, Canadá
Anfitrión: **E. Javier Elizondo**
Objetivo: Investigación
De 13/04/2016 a 18/04/2016
 - *Javier Arsuaga*
UCD - University of California, Davis, Estados Unidos
Anfitrión: **Mario Eudave**
Objetivo: Impartir el minicurso "Una introducción a teoría de nudos aleatorios", en la Escuela Fico González Acuña de Nudos y 3-Variedades, CIMAT, Guanajuato
De 4/12/16 a 8/12/16
 - *Alfredo Nájera Chávez*
Instituto Max-Planck de Matemáticas en Bonn, Alemania
Anfitrión: **Christof Geiss**
Objetivo: Impartir una serie de conferencias sobre la reciente construcción de bases para álgebras de conglomerado por Gross-Hacking-Keel-Kontsevich
De 21/02/2016 a 12/3/16
 - *Jan Schröer*
Facultad de Matemáticas, Universidad de Bonn, Alemania
Anfitrión: **Christof Geiss**
Objetivo: Estancia de Investigación. Trabajar sobre la generalización del concepto de Lusztig de la base semicanónica para la envolvente universal de la parte positiva de un álgebra de Kac-Moody del caso simétrico al caso simetrizable
De 1/10/16 a 8/10/16
 - *Jan Schröer*
Facultad de Matemáticas, Universidad de Bonn, Alemania
Anfitrión: **Christof Geiss**
Objetivo: Realizar investigaciones sobre categorificación de álgebra de conglomerado antisimetrizables
De 14/02/2016 a 20/02/2016
 - *Pierre-Guy Plamondon*
Université de Paris 11 / Université Paris - SUD, Francia
Anfitrión: **Daniel Labardini**
Objetivo: Trabajo conjunto: dar caracterizaciones combinatorias y

topológicas de las clases de equivalencia derivada de las álgebras de dimensión global 2 que surgen de triangulaciones de superficies

De 4/3/16 a 11/3/16

• *Tom Sutherland*

Università di Pavía, Italia

Anfitrión: **Daniel Labardini**

Objetivo: (1) Cuatro exposiciones de investigación en los Seminarios de Teoría de Representaciones de Álgebras de la Facultad de Ciencias de la UNAM y del Instituto de Matemáticas de la UNAM. (2)

Discusiones de investigación

De 19/11/2016 a 4/12/16

• *Ignacio Luengo*

Universidad Complutense de Madrid, España

Anfitrión: **Santiago López de Medrano**

Objetivo: Realizar investigaciones, impartir una conferencia "Perspectivas" y asistir al Congreso de Geometría Algebraica (BIRS Oaxaca)

De 3/10/16 a 19/10/2016

• *Michael Shub*

City University of New York, Estados Unidos

Anfitrión: **Santiago López de Medrano**

Objetivo: Realizar investigaciones e impartir una conferencia "Perspectivas"

De 9/2/16 a 21/03/2016

• *Ricardo Uribe*

Université de Bourgogne., Francia

Anfitrión: **Santiago López de Medrano**

Objetivo: Realizar investigaciones, impartir una conferencia y asistir a los 20 años de la Unidad Cuernavaca

De 14/12/2016 a 14/01/2017

• *Dario Darji*

Kentucky University, Estados Unidos

Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**

Objetivo: Realizar investigación

De 3/5/16 a 10/5/16

• *Karen Villareal*

Loyola University at New Orleans, Estados Unidos

Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**

Objetivo: Realizar investigación en el X Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios, así como dar un curso en el Pseudoarco y trabajar directamente con los alumnos en problemas de investigación

De 19/06/2016 a 2/7/16

• *Patrick Vernon*

Xavier University at New Orleans, Estados Unidos

Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**

Objetivo: Realizar investigación en el X Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios, así como dar un curso en el Pseudoarco y trabajar directamente con los alumnos en problemas de investigación

De 19/06/2016 a 25/06/2016

• *Wayne Lewis*

Texas Tech, Estados Unidos

Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**

Objetivo: Realizar investigación en el X Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios, así como dar un curso en el Pseudoarco y trabajar directamente con los alumnos en problemas de investigación

De 19/06/2016 a 2/7/16

• *Marcelo Lanzilotta*

Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia, Universidad de la República, Uruguay

Anfitrión: **Octavio Mendoza**

Objetivo: Continuar con proyecto conjunto de investigación sobre el estudio y el desarrollo de la teoría de las funciones de Igusa-Todorov, en el contexto de la homología relativa

De 28/06/2016 a 6/7/16

• *Dmitry Novikov*

Weizmann Institute, Israel

Anfitrión: **Laura Ortiz**

Objetivo: Ser parte del jurado de la tesis de la alumna de doctorado Jessie Diana Pontigo Herrera. Discutiremos temas de interés común y futuras colaboraciones

De 20/01/2016 a 6/2/16

• *Pavao Mardesic*

Institut de Mathématiques, Université de Bourgogne, Francia

Anfitrión: **Laura Ortiz**

Objetivo: Lograr avance en las siguientes metas a largo plazo: 1) Extender el resultado de Ilyashenko sobre el problema del centro tangencial en el caso de hamiltonianos genéricos a hamiltonianos no-genéricos. 2) Extender el resultado de Jessie Pontigo Herrera sobre el problema del centro tangencial en el caso de buenas particiones al caso de perturbaciones de sistemas de Darboux. 3) Extender el resultado de Bobiński Mardesic de la existencia de una cota local sobre el número de ceros (problema 16 de Hilbert tangencial) para deformaciones de sistemas de Darboux genéricos a casos no-genéricos del tipo de buenas particiones estudiadas por Jessie Pontigo Herrera. La dificultad principal de los problemas de esta parte reside en el hecho que la función de desplazamiento asociada pierde analiticidad en la vecindad de polígonos. Hay entonces que entender bien la clase a la cual pertenece dicha función. Eso se puede establecer complejificando el sistema y estudiando la monodromía de la función de desplazamiento o de su parte lineal l en una vecindad de los valores singulares. Por otra parte se trabajará en el estudio del índice de campos de vectores sobre curvas singulares en R^n dadas como intersecciones completas. Se pretende dar una fórmula para calcular el índice de un campo de vectores tangente a la curva así definida. Eso serviría de modelo para situaciones más generales que serían analizadas posteriormente. Participar activamente en el Seminario de foliaciones y singularidades del Instituto de Matemáticas en estrecho contacto con los investigadores y estudiantes de

licenciatura y posgrado participantes. Impartir una plática en la FES Acatlán.

De 1/9/16 a 31/08/2017

• *Pavao Mardesic*

Institut de Mathématiques de Bourgogne, Francia

Anfitrión: **Laura Ortiz**

Objetivo: Ser parte del jurado de la tesis de la alumna de doctorado Jessie Diana Pontigo Herrera (codirigido por Laura Ortiz y Pavao Mardesic). Discutir temas de interés común y futuras colaboraciones

De 19/01/2016 a 7/2/16

• *Bruno Duchesne*

Université de Lorraine, Francia

Anfitrión: **Pierre Py**

Objetivo: Colaborar sobre temas relacionados con espacios $CAT(0)$ y cohomología acotada. Impartir una plática en el seminario Guillermo Torres

De 11/11/16 a 20/11/2016

• *Sebastian Hurtado*

University of Chicago, Estados Unidos

Anfitrión: **Pierre Py**

Objetivo: Impartir dos pláticas en el seminario Guillermo Torres de geometría y topología

De 22/11/2016 a 26/11/2016

• *Xavier Roulleau*

Universidad de Poitiers, Francia

Anfitrión: **Pierre Py**

Objetivo: Colaborar sobre problemas relacionados con topología de superficies algebraicas

De 28/02/2016 a 13/03/2016

• *Carole Delporte-Gallet*

Université Paris Diderot - Paris 7, Francia

Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**

Objetivo: Continuar colaboración en algoritmos distribuidos, especialmente en su relación con gráficas

De 1/3/16 a 9/3/16

• *Hugues Fauconnier*

Université Paris Diderot - Paris 7, Francia

Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**

Objetivo: Continuar colaboración en algoritmos distribuidos, especialmente

- en su relación con gráficas
De 1/3/16 a 9/3/16
- *Michel Raynal*
Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA), Francia
Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**
Objetivo: Continuar con nuestra colaboración en algoritmos distribuidos y tolerancia a fallas
De 13/02/2016 a 20/02/2016
 - *Oscar Morales Ponce*
California State University Long Beach, Estados Unidos
Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**
Objetivo: Participar e impartir conferencia en el 1er Taller de Cómputo Distribuido, Instituto de Matemáticas
De 8/8/16 a 9/8/16
 - *Steven Hurder*
University of Illinois at Chicago, Estados Unidos
Anfitrión: **Ana Rechtman**
Objetivo: Continuar colaboración en torno a los flujos de Kuperberg
De 24/04/2016 a 30/04/2016
 - *Nessim Sibony*
Université se Paris 11 / Université Paris - SUD, Francia
Anfitrión: **Ernesto Rosales**
Objetivo: Visita de trabajo, conferencia en el Instituto de Matemáticas y posteriormente asistir a la reunión de sistemas dinámicos del BIRS en Oaxaca
De 13/09/2016 a 18/09/2016
 - *Michelle Ferreira Zanchetta Morgado*
Universidad de Sao Paulo, Brasil
Anfitrión: **José Antonio Seade**
Objetivo: Hacer Investigación
De 11/10/16 a 10/11/16
 - *Rafaella de Souza Martins*
Universidad de São Paulo, Brasil
Anfitrión: **José Antonio Seade**
Objetivo: Investigación en IM-Cuernavaca
De 15/02/2016 a 14/08/2016
 - *Sofía Trejo Abad*
Universidad de São Paulo, Brasil
Anfitrión: **José Antonio Seade**
Objetivo: Realizar trabajo conjunto en el libro de sistemas dinámicos
De 22/01/2016 a 17/02/2016
 - *Carlos Seara Ojea*
Universidad Politécnica de Cataluña, España
Anfitrión: **Jorge Urrutia**
Objetivo: Realizar investigación en Geometría Computacional
De 17/04/2016 a 30/04/2016
 - *Benoit Grebert*
Universidad de Nantes, Francia
Anfitrión: **Carlos Villegas**
Objetivo: Trabajar en investigación conjunta sobre estabilidad temporal de ecuaciones diferenciales parciales no-lineales relacionadas al problema de Landau mediante el uso de formas normales de Birkhoff
De 15/12/2016 a 8/1/17
 - *Hermann Schulz-Baldes*
Friedrich-Alexander Universitat Erlangen-Nurnberg, Alemania
Anfitrión: **Carlos Villegas**
Objetivo: Trabajo de investigación conjunta sobre aspectos matemáticos de aislantes topológicos en estado sólido
De 18/12/2015 a 9/1/16
- Cuernavaca (19)**
- *Alfredo Bernardo Poirier Schmitz*
Pontificia Universidad Católica de Perú, Perú
Anfitriones: **Carlos Alfonso Cabrera y Peter Makienko**
Objetivo: Discusiones de investigación con el grupo de sistemas dinámicos holomorfos
De 3/2/16 a 1/3/16
 - *Aurélio Menegon Neto*
Universidade Federal de Paraíba, Brasil
Anfitrión: **José Luis Cisneros**
Objetivo: Trabajar en el área de Topología de Singularidades, específicamente en Fibraciones de Milnor
De 2/12/16 a 16/12/2016
 - *Benoit Bertrand*
Université Paul Sabatier (Toulouse III),

- Dep. de Matemáticas, Francia
Anfitrión: **Lucía López de Medrano**
Objetivo: Trabajo de investigación en la Unidad Cuernavaca
De 14/01/2016 a 31/01/2016
- *Erwan Brugalle*
Ecole Polytechnique, Francia
Anfitrión: **Lucía López de Medrano**
Objetivo: Trabajo de investigación sobre puntos de inflexión reales
De 14/01/2016 a 31/01/2016
 - *Sergio Lugo*
Laboratoire Émile Picard, Francia
Anfitrión: **Lucía López de Medrano**
Objetivo: Trabajar en el proyecto de clasificación de cuádricas reales planas
De 8/8/16 a 2/9/16
 - *John H. Hubbard*
Cornell University, Estados Unidos
Anfitriones: **Peter Makienko** y **Carlos Cabrera**
Objetivo: Dar los minicursos sobre teorema de uniformización de Thurston y teoría KAM
De 4/2/16 a 14/02/2016
 - *Samuel Krushkal*
Bar Ilan University, Israel
Anfitrión: **Peter Makienko**
Objetivo: Trabajar sobre análisis dinámicos y análisis complejo.
Participar en coloquio y seminario dirigido a estudiantes e investigadores de la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas
De 23/10/2016 a 5/11/16
 - *Rajendra Kumar Pachauri*
The Energy Resources Institute (TERI, Nueva Delhi), India
Anfitrión: **Antonio Fernando Sarmiento Galán**
Objetivo: Participación en el diseño y consolidación de convenios de colaboración con instituciones federales/estatales de gobierno y educativas en el país para el establecimiento y seguimiento del Movimiento Protect Our Planet México. Continuación de la producción del material especializado necesario para la implementación del Programa de difusión del Movimiento Protect Our Planet
De 14/10/2016 a 12/11/16
 - *Rajendra Kumar Pachauri*
TERI The Energy Resources Institute, India
Anfitrión: **Antonio Fernando Sarmiento Galán**
Objetivo: Creación de material para el Programa de difusión sobre el Calentamiento Global, sus impactos, su mitigación y las posibilidades de adaptación en términos regionales, iniciativa dentro del Movimiento Protect Our Planet
De 12/7/16 a 8/8/16
 - *Rajendra Kumar Pachauri*
The Energy and Resources Institute, India
Anfitrión: **Antonio Fernando Sarmiento Galán**
Objetivo: Lanzamiento del programa mundial de colaboración entre la juventud y sus maestros para proteger al planeta (POP Movement), 22 de Abril
De 17/04/2016 a 25/04/2016
 - *Alexandre Fernandes*
Universidade Federal Do Ceará, Brasil
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación
De 20/06/2016 a 29/06/2016
 - *Andrei Gabrielov*
Purdue University, Estados Unidos
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas
De 20/06/2016 a 29/06/2016
 - *Bernard Teissier*
CNRS, Institut de Mathématiques de Jussieu, Francia
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación en Cuernavaca y en Ciudad de México
De 19/04/2016 a 23/04/2016
 - *Lev Birbrair*
Universidade Federal Do Ceará, Brasil
Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: Realizar trabajo de investigación

De 20/06/2016 a 29/06/2016

- *María del Rosario González Dorrego*
Universidad Autónoma de Madrid,
España

Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: Estancia de investigación en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas. Dar una conferencia en el seminario de singularidades

De 20/10/2016 a 12/11/16

- *Mark Spivakovsky*

Université Toulouse III Paul Sabatier,
Francia

Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: Durante el año de su estancia co-dirigirá una tesis doctoral, trabajará en proyectos de investigación con el grupo de singularidades del Instituto de matemáticas en Cuernavaca y en Cd. de México.

Dirigirá un grupo de trabajo y propondrá un curso avanzado en el posgrado de matemáticas de la UNAM. También dará varias conferencias de investigación y de divulgación tanto en la UNAM como en otras instituciones. Participará en varios congresos

De 14/09/2016 a 13/09/2017

- *Mark Spivakovsky*

CNRS, Universidad Paul Sabatier,
Francia

Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: Realizar trabajo de investigación en Cuernavaca, Ciudad de México, Guanajuato, Zacatecas, Oaxaca y Morelia

De 5/1/16 a 18/02/2016

- *Otoniel Nogueira*

Universidad de São Paulo, Brasil

Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: Realizar trabajo de investigación. Participar en el grupo de trabajo de singularidades de superficies complejas en la Unidad Cuernavaca

De 7/4/16 a 30/06/2016

- *Roberto Callejas Bedregal*

Universidad Federal de Paraíba, Brasil

Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: Realizar estancia de investigación. Colaborar con el grupo de singularidades. Impartir varias conferencias. Participar en el primer congreso de geometría algebraica en Oaxaca

De 16/08/2016 a 17/02/2017

Juriquilla (6)

- *Maria Zdimalovna*

Slovak University of Technology in
Bratislava, Eslovaquia

Anfitrión: **Martha Gabriela Araujo**

Objetivo: I. Realizar una estancia de investigación para trabajar en el proyecto "Gráficas Extremales". II.

Impartir el seminario de combinatoria "Extremal graphs of given maximum degree and diameter", en la sede CU del Instituto de Matemáticas. III.

Impartir el Seminario Preguntón "Extremal graphs of given maximum degree and diameter" con el grupo de Combinatoria de Querétaro. IV.

Impartir el curso "Algebraic Graph Theory" al Grupo de Combinatoria de Querétaro. V. Asistir al primer Encuentro de Mujeres

Latinoamericanas, Casa Matemática Oaxaca

De 1/8/16 a 31/08/2016

- *Johnny Guzman*

Brown University, Division of Applied
Mathematics, Estados Unidos

Anfitrión: **Gerardo Hernández**

Objetivo: Colaboración y posible organización de escuelas de verano

De 21/07/2016 a 22/07/2016

- *Cecilia Gonzalez Tokman*

The University of Queensland,
Australia

Anfitrión: **Gerardo Hernández**

Objetivo: Colaboración

De 2/2/16 a 3/2/16

- *Oscar Martínez Alvarado*

University of Reading, Reino Unido

Anfitrión: **Gerardo Hernández**

Objetivo: Colaboración y elaboración de solicitud de proyecto

De 11/5/16 a 18/05/2016

- *Ferenc Fodor*
Universidad de Szeged, Instituto Bolyai, Hungría
Anfitrión: **Déborah Oliveros**
Objetivo: Estancia de investigación en la conjetura de Golberg-Markus-Hadwiger en la clase de Politopos Neighbourly
De 28/10/2016 a 4/11/16
- *Tibor Bisztriczky*
Universidad de Calgary, Canadá
Anfitrión: **Déborah Oliveros**
Objetivo: Hacer trabajo conjunto de investigación en la Conjetura Gober-Markus_Hadwiger en polytopos neighbourly, conjetura relacionada con el problema de la iluminación de los cuerpos
De 28/10/2016 a 3/11/16

Oaxaca (1)

- *Yury Muranov*
University of Warmia and Mazury, Polonia
Anfitrión: **Rolando Jiménez**
Objetivo: Continuar trabajo conjunto en Topología Algebraica en teoría de Digráficas
De 25/11/2016 a 7/12/16

Cátedras (8)

Cuernavaca (1)

- *Edís Mauricio Sanmiguel Jaimes*
Universidad Libre de Colombia, Colombia
Anfitrión: **Jesús Igor Heberto Barahona**
Objetivo: Realizar trabajos de investigación y trabajar sobre la realización de encuestas para fines estadísticos
De 20/06/2016 a 25/06/2016

Juriquilla (3)

- *Claude H. Moog*
Institut de Recherche en Communications et Cybernétique de Nantes, Francia
Anfitrión: **Marco Tulio Angulo**

Objetivo: Continuar con la colaboración en el proyecto "The Control Principles of microbial communities", así como impartir la conferencia "The Artificial Pancreas".

De 2/9/16 a 9/9/16

- *Jorge Gómez Tejeda Zañudo*
Penn State University and Dana-Farber Cancer Institute and Broad Institute, Estados Unidos
Anfitrión: **Marco Tulio Angulo**
Objetivo: Impartición del seminario "Network-based Dynamic Modeling and Control Strategies in Complex Diseases", así como discutir posibles colaboraciones en los temas de Control y Redes, con aplicaciones en biología.
De 14/08/2016 a 15/08/2016
- *Maria Emilia Machado*
Universidad de Brasilia, Brasil
Anfitrión: **Maribel Hernández**
Objetivo: Investigación
De 10/2016 a 10/2016

Oaxaca (4)

- *Alexander Quintero Vélez*
Universidad Nacional de Colombia, Colombia
Anfitrión: **Sergio Andrés Holguín**
Objetivo: Invitado del Seminario de Geometría del IMATE-UNAM en Oaxaca.
De 7/11/16 a 11/11/16
- *Ethan Cotterill*
Universidad Federal Fluminense, Brasil
Anfitrión: **César Adrián Lozano**
Objetivo: Trabajar en un proyecto conjunto sobre curvas algebraicas
De 8/5/16 a 11/5/16
- *Tim Ryan*
Illinois State University, Estados Unidos
Anfitrión: **César Adrián Lozano**
Objetivo: Trabajar en un proyecto conjunto sobre el esquema de Hilbert de puntos en el plano proyectivo
De 30/03/2016 a 2/4/16
- *Monika Winklmeier*
Universidad de los Andes, Colombia
Anfitrión: **Carlos Segovia**

Objetivo: Elaboración de un artículo e impartir conferencia
De 10/2016 a 10/2016

2. Nacionales (26 + 1 sabático + 1 posdoc)

Investigadores (26)

Cd. Mx. (15)

- *Enrique Ramírez Losada*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Mario Eudave**
Objetivo: Realizar investigaciones sobre nudos de tipo $(1,1)$ y género n
De 23/11/2016 a 25/11/2016
- *Enrique Ramírez Losada*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Mario Eudave**
Objetivo: Realizar investigaciones sobre nudos de tipo $(1,1)$ y género n
De 6/10/16 a 7/10/16
- *Carlos Enrique Valencia Oleta*
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), México
Anfitrión: **Daniel Labardini**
Objetivo: Realizar seminarios sobre "Grupos de pilas de arena" ("Sandpile groups" en inglés), tema de investigación muy activo a nivel internacional, con el objetivo de iniciar colaboraciones que permitan producir artículos de investigación publicables en revistas arbitradas de impacto internacional
De 1/10/16 a 30/09/2017
- *María del Río Francos*
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, México
Anfitrión: **Eugenia O'Reilly**
Objetivo: Continuar investigación
De 1/9/16 a 31/12/2016
- *Claudio Meneses Torres*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Pierre Py**
Objetivo: Impartir una plática en el seminario Guillermo Torres de

Geometría y Topología
De 19/10/2016 a 21/10/2016

- *Sergio Holguín*
Instituto de Matemáticas – Oaxaca, México
Anfitrión: **Pierre Py**
Objetivo: Impartir una plática en el seminario Guillermo Torres de Geometría y Topología
De 31/03/2016 a 31/03/2016
- *Manuel Cruz López*
Universidad de Guanajuato México
Anfitrión: **José Antonio Seade**
Objetivo: Escribir el libro Geometría hiperbólica bidimensional y su grupo de transformaciones
De 1/8/16 a 31/07/2017
- *Abraham Martín del Campo*
CIMAT, México
Anfitrión: **Martha Takane**
Objetivo: Participar en Las Jornadas de Álgebra 2016, en Álgebra Combinatoria y Álgebra Computacional, temas que investigadores mexicanos están trabajando y cuya investigación es nada trivial y apreciada internacionalmente
De 12/10/16 a 14/10/2016
- *Boris Mederos*
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Instituto de Ingeniería y Tecnología, México
Anfitrión: **Martha Takane**
Objetivo: Trabajar en el proyecto de investigación sobre Matroides paving
De 3/12/16 a 11/12/16
- *Do Trong Hoang*
Universidad Autónoma de Zacatecas, México
Anfitrión: **Martha Takane**
Objetivo: Participar en Las Jornadas de Álgebra 2016, en Álgebra Combinatoria y Álgebra Computacional, temas que investigadores mexicanos están trabajando y cuya investigación es nada trivial y apreciada internacionalmente
De 12/10/16 a 14/10/2016

- *Ernesto Vallejo*
Centro de Ciencias Matemáticas,
México
Anfitrión: **Martha Takane**
Objetivo: Participar en Las Jornadas de Álgebra 2016, en Álgebra Combinatoria y Álgebra Computacional, temas que investigadores mexicanos están trabajando y cuya investigación es nada trivial y apreciada internacionalmente
De 12/10/16 a 14/10/2016
- *Hernán de Alba Casillas*
Universidad Autónoma de Zacatecas,
México
Anfitrión: **Martha Takane**
Objetivo: Participar en Las Jornadas de Álgebra 2016, en Álgebra Combinatoria y Álgebra Computacional, temas que investigadores mexicanos están trabajando y cuya investigación es nada trivial y apreciada internacionalmente
De 12/10/16 a 14/10/2016
- *Luis Núñez Betancourt*
CIMAT, México
Anfitrión: **Martha Takane**
Objetivo: Participar en Las Jornadas de Álgebra 2016, en Álgebra Combinatoria y Álgebra Computacional, temas que investigadores mexicanos están trabajando y cuya investigación es nada trivial y apreciada internacionalmente
De 12/10/16 a 14/10/2016
- *Rubén Martínez Avendaño*
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México
Anfitrión: **Martha Takane**
Objetivo: Dar una plática en el Coloquio del IMUNAM
De 22/11/2016 a 22/11/2016
- *Erik Ignacio Díaz Ortiz*
Universidad Pedagógica Nacional,
Unidad 201, Oaxaca, México
Anfitrión: **Carlos Villegas**
Objetivo: Continuar colaboración. Investigación de Operadores de

Toeplitz y cuantización por deformación relacionadas a espacios de funciones homomorfas en la cuádrica compleja nula
De 27/11/2016 a 3/12/16

Cuernavaca (6)

- *Ricardo Paredes*
Universidad Iberoamericana, México
Anfitrión: **Luis Javier Álvarez**
Objetivo: Trabajar en la puesta en marcha de la metodología de la Teoría de los Funcionales de la Densidad con el programa Quantum Espresso, para aplicarlo al estudio de la densidad electrónica de materiales compuestos de cupratos
De 1/9/09 a ----
- *Edwin León*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Fuensanta Aroca**
Objetivo: Investigación
De 19/04/2016 a 30/04/2016
- *Carlos Castaño Bernard*
Universidad de Colima, México
Anfitrión: **Timothy Gendron**
Objetivo: Continuar trabajo sobre el invariante modular cuántico
De 12/2016 a 12/2016
- *Enrique Ramírez Losada*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Fabiola Manjarrez**
Objetivo: Trabajar en el proyecto superficies de género mínimo para nudos de número de túnel uno
De 2/10/16 a 5/10/16
- *Enrique Ramírez Losada*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Fabiola Manjarrez**
Objetivo: Desarrollar el proyecto de investigación Superficies de género mínimo para nudos con número de túnel 1
De 5/9/16 a 8/9/16
- *Andrés Daniel Duarte*
Universidad Autónoma de Zacatecas,
México
Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: Realizar trabajo de investigación sobre modificaciones de Nash en algunos tipos de superficies complejas

De 29/08/2016 a 2/9/16

Juriquilla (4)

- *Federico Sánchez Bringas*
Facultad de Ciencias, UNAM, México
Anfitrión: **Gabriel Ruiz**
Objetivo: Impartir conferencia de divulgación en el Seminario de Matemáticas de la UAQ
De 06/2016 a 06/2016
- *Gregor Weingart*
Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca, México
Anfitrión: **Gabriel Ruiz**
Objetivo: Impartir el minicurso "Variedades Nearly Kahler"
De 7/12/16 a 9/12/16
- *Luis Hernández Lamonedá*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Gabriel Ruiz**
Objetivo: Impartir conferencia de divulgación en el Seminario de Geometría Diferencial
De 09/2016 a 09/2016
- *Oscar Palmas Velasco*
Facultad de Ciencias, UNAM, México
Anfitrión: **Gabriel Ruiz**
Objetivo: Impartir conferencia de divulgación en el Seminario de Geometría Diferencial
De 08/2016 a 08/2016

Oaxaca (1)

- *Graciela Astrid Reyes Ahumada*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Israel Moreno**
Objetivo: Trabajar en el proyecto "Haces de rango dos sobre curvas: perspectivas intrínseca y extrínseca", impartir un curso sobre teoría de Brill-Noether y dar una plática en el coloquio de Oaxaca
De 1/3/16 a 15/03/2016

3. Estancias sabáticas (1)

Nacional (1)

Cd. Mx. (1)

- *Víctor Castellanos Vargas*
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México
Anfitrión: **José Antonio Seade**
Objetivo: Realizar el proyecto de investigación "Fórmula algebraica generalizada de índice de campos vectoriales analítico reales, con una intersección completa de ceros complejos de codimensión K ". Impulsar un seminario sobre "El cálculo del índice de campos vectoriales desde diversos puntos de vista" (Algebraico, Computacional, Topológico, de formas diferenciales). Participar en los seminarios: a) Seminario de Foliaciones holomorfas y singularidades, b) Seminario de Geometría Algebraica, c) Seminario de Sistemas Dinámicos y Singularidades. c) Seminario de Singularidades del IMATE-Cuernavaca. Lo anterior, será en el marco de su estancia sabática.
De 1/2/15 a 31/01/2016

4. Posdocs (3)

Internacional (2)

Nacional (1)

Cd. Mx. (2)

- *Cristhian David Montoya Zambrano*
Universidad Católica de Chile, Chile
Anfitrión: **Luz de Teresa**
Objetivo: Realizar una estancia posdoctoral colaborando en problemas de control simultáneo y de tipo jerárquico para ecuaciones diferenciales parciales y desarrollando métodos numéricos para control de este tipo de ecuaciones.
De 21/09/2016 a 20/09/2017
- *Gerardo Arizmendi Echegaray*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Pierre Py**

Objetivo: Estancia postdoctoral en el
IMATE, apoyado por el proyecto
Fordecyt del Dr Seade.
De 1/7/16 a 30/06/2017

Cuernavaca (1)

- *Aurelio Menegon Neto*
Universidad Federal de Paraiba, Brasil
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: El Dr. Menegon realizará una
estancia postdoctoral en la Unidad
Cuernavaca del IM. Trabaja con
investigadores así como con
estudiantes de doctorado o de
maestría del área.
De 1/4/15 a 31/03/2016

ANEXO I-5
Intercambio Académico.
Salidas (151)

Investigadores (124 + 5 sabáticos)
Cátedas (15)
Posdocs (7)

1. Internacionales (102)

Investigadores (88)

Cd. Mx. (52)

• **Gerardo Acosta**

- *Universitat Jaume I, Castellón de la Plana, España*

Objetivo: Realizar trabajo de investigación en torno a sistemas dinámicos en espacios topológicos fuzificados. Impartir la plática "Transitive dendritic maps", en el marco del Congreso IMAC Topology Workshop. Escritura (en proceso) el artículo de investigación "Exactness in nonautonomous discrete systems"
De 5/9/16 a 7/10/16

• **María Emilia Caballero**

- *Universidad de Angers, Francia*

Objetivo: Participar en la VIII Conferencia de Procesos de Lévy
De 25/07/2016 a 29/07/2016

- *Universidad del Norte, Colombia*

Objetivo: Impartir Conferencia magistral
De 11/7/16 a 15/07/2016

• **Armando Castañeda**

- *Queen's University, Irlanda*

Objetivo: Trabajar en investigación conjunta en el desarrollo de algoritmos distribuidos de ruteo en redes dinámicas
De 2/5/16 a 6/5/16

• **Mónica Clapp**

- *Universidad de Roma "La Sapienza", Italia*

Objetivo: Colaborar con Filomena Pacella en investigaciones sobre problemas elípticos con crecimiento supercrítico
De 25/06/2016 a 4/7/16

• **Luz de Teresa**

- *Institut Henri Poincaré, París, Francia*

Objetivo: Continuar trabajando

De 16/06/2016 a 24/06/2016

- *Universidade Federal da Paraíba, Brasil*

Objetivo: Continuar investigación sobre el control de un sistema de termoelasticidad usando el método de momentos

De 8/9/16 a 19/09/2016

- *Université de Bordeaux, Francia*

Objetivo: Iniciar investigación

De 6/6/16 a 11/6/16

• **Manuel Domínguez**

- *Departamento de Análisis Matemático (Universidad de Sevilla), España*

Objetivo: Trabajar con el profesor A.

Durán en temas relacionados con polinomios ortogonales de tipo Krall y asistir a la I Escuela ORTHONET

De 12/11/16 a 21/11/2016

- *University of California Berkeley, Estados Unidos*

Objetivo: Estancia de investigación en el marco del proyecto UC MEXUS-CONACYT para trabajar sobre problemas relacionados con polinomios ortogonales y procesos estocásticos

De 25/09/2016 a 2/10/16

• **E. Javier Elizondo**

- *Universidad de Queens, East*

Soussex, Reino Unido

Objetivo: Realizar investigación

De 15/06/2016 a 26/06/2016

• **Mario Eudave**

- *Aix Marseille Université, Marsella, Francia*

Objetivo: Realizar investigaciones sobre el problema del rango vs género para nudos en la 3-esfera
De 19/06/2016 a 15/07/2016

- *Komazawa University, Tokio, Japón*
Objetivo: Realizar investigaciones sobre cubos con asas anudados
De 26/07/2016 a 13/08/2016

• **Christof Geiss**

- *Lousiana State University, Baton Rouge LA, Estados Unidos*
Objetivo: Colaboración con el Prof. Milen Yakimov sobre la categorificación aditiva de la estructura de álgebra de conglomerado de celdas dobles de Bruhat. En particular, la implementación correcta de los coeficientes
De 29/11/2016 a 3/12/16

- *Universidad de Bonn, Alemania*
Objetivo: Realizar investigaciones sobre la construcción geométrica de álgebras de Kac-Moody simetrizables así como sobre la categorificación de la estructura de conglomerado sobre sus celdas unipotentes
De 12/6/16 a 1/7/16

• **Ricardo Gómez**

- *Banff International Research Station, Canadá*
Objetivo: Participar como organizador en el BIRS "Workshop in Analytic and Probabilistic Combinatorics", Alberta, Canada
De 23/10/2016 a 28/10/2016

- *PIMS - Pacific Institute for the Mathematical Sciences, Canadá*
Objetivo: Visitar al Prof. Marcus con quien planeo trabajar durante mi año sabático que da inicio oficialmente el 15 de Agosto de 2016
De 3/7/16 a 13/07/2016

• **Pedro González Casanova**

- *Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Rouen (INSA de Rouen), Francia*
Objetivo: Realizar investigación sobre

la aproximación de campos vectoriales mediante funciones de base radial
De 30/06/2016 a 12/7/16

• **Santiago López de Medrano**

- *Instituto de Matemáticas de Jussieu, Francia*
Objetivo: Realizar investigaciones sobre temas de Sistemas Dinámicos y Teoría de Singularidades
De 1/6/16 a 30/06/2016

- *Instituto de Matemáticas de Jussieu, Francia*
Objetivo: Trabajar en temas de Sistemas Dinámicos y sus aplicaciones a modelos biológicos
De 1/1/16 a 31/01/2016

- *Instituto de Matemáticas de Jussieu, Universidad de París VII, Francia*
Objetivo: Realizar investigaciones con el profesor Marc Chaperon sobre temas de sistemas dinámicos y sus relaciones con la Topología de Intersecciones de Cuádricas
De 28/11/2016 a 16/12/2016

- *Instituto de Matemáticas de Jussieu., Francia*
Objetivo: Trabajar con el profesor Marc Chaperon en temas de Sistemas Dinámicos y sus aplicaciones a modelos biológicos
De 30/11/2015 a 31/01/2016

- *Universidad Complutense, Madrid, España*
Objetivo: Realizar investigaciones sobre topología de intersecciones de elipsoides concéntricos
De 25/07/2016 a 19/08/2016

• **Sergio Macías**

- *Bayor University, Waco, Texas, Estados Unidos*
Objetivo: Co-organizar la "Special Session on Continuum Theory"
De 9/3/16 a 13/03/2016

- *California State University at Chico, Estados Unidos*
Objetivo: Participar en el "15th Chico Topology Conference" dando la plática "On continuously Type A' θ -continua"
De 6/5/16 a 8/5/16

- *California State University at Sacramento*, Estados Unidos
Objetivo: Participar en el "Topology Seminar of the Department of Mathematics"
De 4/5/16 a 4/5/16
- *Trinity College, University of Cambridge*, Reino Unido
Objetivo: Participar en el congreso "The Stone–Cech Compactification: Theory and Applications"
De 6/7/16 a 8/7/16
- *University of Birmingham*, Reino Unido
Objetivo: Continuar la investigación de espacios compacto Hausdorff utilizando la teoría de los espacios uniformes
De 14/06/2016 a 7/8/16
- *University of Leicester, Leicester*, Reino Unido
Objetivo: Impartir la plática, por invitación, "On \mathbb{S}^1 -closed sets and atomic maps", en el "31st Summer Conference on Topology and its Applications"
De 2/8/16 a 5/8/16
- *University of Leicester*, Reino Unido
Objetivo: Participar en el "Galway Topology Colloquium"
De 1/8/16 a 1/8/16
- *University of Oxford*, Reino Unido
Objetivo: Dar la plática, por invitación, "Continua with the property of Kelley" en el "Analytic Topology Seminar" of the Institute of Mathematics, Oxford University
De 21/07/2016 a 21/07/2016
- **Francisco Marmolejo**
- *SUNY - State University of New York*, Estados Unidos
Objetivo: Continuar investigación con el Dr. Matías Menni sobre cohesión axiomática. Concretamente, sobre las propiedades de los objetos Birkhoff y, en general, la relación del teorema de Birkhoff sobre representación en subdirectamente irreducibles del álgebra universal con el ambiente general de cohesión axiomática
De 15/08/2016 a 20/08/2016
- **Verónica Martínez de la Vega**
- *Baylor University*, Estados Unidos
Objetivo: Participar en el L Spring Topology and Dynamical Systems Conference
De 10/3/16 a 14/03/2017
- *Rhodes College*, Estados Unidos
Objetivo: Realizar Investigación con el Dr. Christopher Mouron
De 6/12/16 a 13/12/2016
- *Universidad Charles*, República Checa
Objetivo: Participar en el taller de Investigación de Teoría de Continuos. Dar una plática plenaria en TOPOSYM 2016
De 18/07/2016 a 4/8/16
- **Octavio Mendoza**
- *Universidad de Murcia*, España
Objetivo: Iniciar trabajo de investigación en pares de torsión en categorías aditivas
De 2/11/16 a 14/11/2016
- **Laura Ortiz**
- *Institut de Mathématiques, Université de Bourgogne*, Francia
Objetivo: Realizar investigación sobre el trabajo en proceso "Bounding the iterated length of the first non-vanishing Melnikov function", Novikov D., Pavao M., Ortiz-Bobadilla L., Pontigo-Herrera J
De 12/6/16 a 25/06/2016
- **José Pablo Pelaez**
- *Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST)*, Corea del Sur
Objetivo: Realizar investigación con el Dr Jinhyun Park
De 23/04/2016 a 30/04/2016
- *Tata Institute for Fundamental Research*, India
Objetivo: Realizar investigación con el Dr Amalendu Krishna
De 10/9/16 a 27/09/2016
- **Pierre Py**
- *Université de Poitiers*, Francia
Objetivo: Topología de Superficies Complejas Lagrangianas
De 05/12/2016 a 13/12/2016
- *Université de Strasbourg*, Francia
Objetivo: Estancia de investigación
De 5/6/16 a 15/06/2016

- **Sergio Rajsbaum**

- *MIT - Instituto Tecnológico de Massachusetts*, Estados Unidos
Objetivo: Investigación en algoritmos distribuidos con el grupo de Nir Shavit y Nancy Lynch de Laboratory for Computer Science and Artificial Intelligence (LCSAIS) en MIT, y Maurice Herlihy en Universidad de Brown, especialmente en temas relacionados con modelos de neuronas y Bitcoin.

De 1/9/16 a 30/11/2016

- *Université Paris Diderot - Paris 7*, Francia

Objetivo: Trabajar en el proyecto de investigación acerca de Distributed Fault-tolerant Checkability apoyado por CONACYT-ECOS-NORD

De 20/02/2016 a 29/02/2016

- **Ana Rechtman**

- *Universidad de Grenoble*, Francia
Objetivo: Continuar colaboración

De 6/12/16 a 16/12/2016

- **Héctor Sánchez**

- *UFSCAR - Universidade Federal de Sao Carlos*, Brasil

Objetivo: Participar en la IX Jornada de Ecuaciones Diferenciales Parciales y realizar investigación conjunta con el profesor Edgard Pimentel

De 10/1/16 a 31/01/2016

- **Jorge Urrutia**

- *Universidad de Sevilla*, España
Objetivo: Continuar con trabajos anteriormente comenzados (e.g. descomposición de gráficas geométricas en árboles geométricos planos, y otros problemas en camino), y comenzar a trabajar en nuevos temas de interés común

De 13/06/2016 a 18/06/2016

- *Universidad de Zaragoza*, España

Objetivo: Continuar con trabajos anteriormente comenzados (e.g. descomposición de gráficas geométricas en árboles geométricos planos, y otros problemas en camino), y comenzar a trabajar en nuevos temas de interés común

De 2/6/16 a 12/6/16

- *Universidad Politécnica de Madrid*, España

Objetivo: Continuar con trabajos anteriormente comenzados (e.g. descomposición de gráficas geométricas en árboles geométricos planos, y otros problemas en camino), y comenzar a trabajar en nuevos temas de interés común

De 2/7/16 a 6/7/16

- **Carlos Villegas**

- *Departamento de Matemáticas, Universidad de Bologna*, Italia

Objetivo: Colaboración científica

De 15/02/2016 a 19/02/2016

- *Departamento de Matemáticas, University of Michigan, Ann Arbor*, Estados Unidos

Objetivo: Visita académica. Trabajo de colaboración científica

De 4/6/16 a 11/6/16

- *Universidad Católica de Chile*, Chile

Objetivo: Trabajo de investigación conjunta

De 24/04/2016 a 6/5/16

- *University of Virginia*, Estados Unidos

Objetivo: Visita académica para colaboración conjunta

De 13/03/2016 a 19/03/2016

Cuernavaca (16)

- **Fuensanta Aroca**

- *Universidad Autónoma de Madrid*, España

Objetivo: Trabajar

De 10/7/16 a 31/07/2016

- *Universidad de Nápoles*, Italia

Objetivo: Trabajar con Giovanna Ilardy sobre geometría Tropical diferencial

De 14/11/2016 a 18/12/2016

- **José Luis Cisneros**

- *ICTP - The Abdus Salam International Center of Theoretical Physics*, Italia

Objetivo: Participar en una Escuela, trabajar en proyectos de investigación y colaborar con los investigadores locales

De 21/05/2016 a 25/06/2016

- *Universidad de Galatasaray*, Turquía

Objetivo: Organizar unos cursos introductorios y un workshop y trabajar

en la Generalización de la Correspondencia de McKay para una clase de singularidades que no es racional con la Dra. Meral Tosun
De 2/5/16 a 20/05/2016

- *Universidade Federal de Paraíba*, Brasil

Objetivo: Continuar con el Dr. Aurélio Menegon Neto la investigación en Fibraciones de Milnor
De 30/07/2016 a 6/8/16

• **Lucía López de Medrano**

- *Ecole Polytechnique*, Francia

Objetivo: Trabajar en proyectos sobre género de curvas tropicales y puntos de inflexión de curvas reales
De 16/04/2016 a 1/5/16

- *Fields Institute*, Canadá

Objetivo: Trabajar en el proyecto sobre Espacios Lineales Tropicales y Ciclos de Chern Tropicales
De 29/09/2016 a 9/10/16

- *Technical University of Berlin*, Alemania

Objetivo: Trabajar en el proyecto sobre espacios lineales tropicales
De 12/4/16 a 15/04/2016

• **Salvador Pérez**

- *Universidad Autónoma de Madrid*, España

Objetivo: Realizar investigación
De 5/6/16 a 15/06/2016

- *Universidad de Michigan*, Estados Unidos

Objetivo: Visita académica de investigación

De 29/03/2016 a 3/4/16

• **Jawad Snoussi**

- *Universidad de Sao Paulo*, Brasil

Objetivo: Trabajar sobre equisingularidad en familias de espacios analíticos complejos
De 13/11/2016 a 25/11/2016

• **Santiago Alberto Verjovsky**

- *Universidad de Florencia*, Italia

Objetivo: Trabajar en el proyecto sobre grupos Kleinianos sobre los cuaterniones

De 12/9/16 a 23/09/2016

- *Universidad de Minho*, Portugal

Objetivo: Investigación

De 4/1/16 a 10/1/16

- *Universidad de Santiago de Compostela*, España

Objetivo: Continuar con trabajo de investigación

De 1/9/16 a 11/9/16

• **Gregor Weingart**

- *Universidad de Erlangen-Nuremberg*, Alemania

Objetivo: Trabajar en generalizaciones del teorema de índices

De 25/05/2016 a 5/6/16

- *Universidad de Stuttgart*, Alemania

Objetivo: Continuar el proyecto sobre las coordenadas normales

Kaehlerianas

De 6/6/16 a 19/06/2016

Juriquilla (17)

• **Martha Gabriela Araujo**

- *Universidad Politécnica de Cataluña*, España

Objetivo: Graficas Extremale: Construcción de Jaulas de Cuello Cinco

De 26/06/2016 a 10/07/2016

- *Universidad de Bratislava*, Eslovaquia

Objetivo: Estancia de Investigación con el Grupo de Combinatoria y Teoría de Gráficas

De 27/06/2016 a 3/7/16

- *Universidad Politécnica de Cataluña*, España

Objetivo: Realizar una estancia de investigación con el objetivo de terminar dos artículo pendientes sobre Gráficas regulares de orden mínimo y cuello dado (Jaulas) para cuellos 5 y 8
De 5/11/16 a 17/11/2016

- *Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona*, España

Objetivo: Terminar la estancia de investigación

De 23/07/2016 a 28/07/2016

- *Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona*, España

Objetivo: Continuar estancia de investigación

De 4/7/16 a 9/7/16

- *Universidad Politécnica de Cataluña*, España

Objetivo: Empezar estancia de investigación con el Grupo de Teoría de Grafos y Combinatoria
De 24/06/2016 a 26/06/2016

• **Adriana Hansberg**

- *Universidad Politécnica de Cataluña*, España

Objetivo: Continuar colaboración con la Dra. Camino Balbuena. El objetivo de la investigación es continuar con el estudio de la familia de gráficas 2-diámetro críticas

De 29/10/2016 a 19/11/2016

• **Gerardo Hernández**

- *UCLA - University of California at Los Angeles*, Estados Unidos

Objetivo: Visita a Jorge Balbás en el Instituto para las Matemáticas Puras y Aplicadas de UCLA. El propósito es avanzar en nuestras colaboraciones sobre flujos de aguas someras

De 10/10/16 a 14/10/2016

- *Universidad de Michigan*, Estados Unidos

Objetivo: Iniciar colaboración con Alejandro Uribe y Carlos Villegas
De 4/6/16 a 11/6/16

• **Déborah Oliveros**

- *Facultad de Matemáticas, Universidad Técnica de Chemnitz*, Alemania

Objetivo: Trabajar en el libro "Bodies of constant width"

De 9/7/16 a 12/7/16

- *Universidad de Zseged*, Hungría

Objetivo: Trabajo conjunto con el Dr. Ferenc Fodor del Instituto Bolyai en los politopos neighbourly

De 24/06/2016 a 29/06/2016

- *Universidad Tecnológica de Graz*, Australia

Objetivo: Investigación con la Dra. Birgit Vogtenhuber, para continuar investigación en sumas alternantes de números de polígonos

De 28/06/2016 a 3/7/16

- *University of Auburn*, Estados Unidos

Objetivo: Trabajar con algunos investigadores

De 7/3/16 a 10/3/16

• **Gabriel Ruiz**

- *Universidad Técnica de Berlín*, Alemania

Objetivo: Visitar a Ulrich Pinkall

De 09/2016 a 09/2016

• **Jorge X. Velasco**

- *Arizona State University*, Estados Unidos

Objetivo: Trabajar sobre modelación de VBD (vector borne diseases)

De 13/03/2016 a 19/03/2016

- *National Institute for Mathematical and Biological Systems*, Estados Unidos

Objetivo: This working group will use mathematical approaches for improving our knowledge in the general areas of i) transmission dynamics at a local scale involving multi-host systems as well as one or more circulating *Leptospira* strains and ii) mechanisms underlying temporal and spatial patterns of leptospirosis transmission. A diverse and multidisciplinary team of experts will develop new approaches to gain insight into the processes influencing the ecology and epidemiology of leptospirosis in complex natural systems. Mathematical models will be used to provide scientifically-based recommendations on optimal interventions and surveillance programs, which can assist with effective implementation of public and animal health programs

De 30/10/2016 a 5/11/16

- *Universidad de Montpellier*, Francia

Objetivo: Participar en el proyecto de investigación sobre Fundamentos teóricos de procesos de Innovación

De 28/04/2016 a 6/5/16

Oaxaca (3)

• **Rolando Jiménez**

- *Universidad de Warmia and Mazury, Olsztin*, Polonia

Objetivo: Continuar investigación conjunta en el área de Topología algebraica de digrafos

De 20/07/2016 a 29/07/2016

- *Universidad Estatal de Moscú*, Rusia
Objetivo: Realizar investigación conjunta en el área de Cohomología de Álgebras Nilpotentes
De 30/07/2016 a 7/8/16

• **Criel Merino**

- *Universidad de Brunel*, Reino Unido
Objetivo: Continuar investigación sobre polinomio característico de un matroide representable
De 18/07/2016 a 22/07/2016

Cátedras (9)

Cuernavaca (1)

• **Jesús Igor Heberto Barahona**

- *Universidad Libre*, Colombia
Objetivo: Realizar evaluaciones sensoriales, las cuales permitan recolectar datos adicionales sobre el consumo del café en Colombia
De 18/04/2016 a 25/04/2016

Juriquilla (3)

• **Marco Tulio Angulo**

- *Max Planck Institute for the Dynamics of Complex Systems*, Alemania
Objetivo: Participación en el taller "Multistability and tipping: from mathematics and physics to climate and brain"
De 3/10/16 a 8/10/16

• **Elizabeth Santiago**

- *National Institute for Mathematical and Biological Synthesis (NIMBioS)*, Estados Unidos
Objetivo: Presentar avances ante el grupo de modelación matemática sobre el análisis y cuantificación de la infección de la leptospirosis
De 9/5/16 a 13/05/2016
- *National Institute for Mathematical and Biological Synthesis (NIMBioS)*, Estados Unidos
Objetivo: Presentar avances y reportes con el grupo de trabajo de Leptospirosis sobre el modelado matemático y la implementación computacional de la dinámica poblacional de la bacteria, así como

mostrar los resultados de las simulaciones realizadas
De 31/10/2016 a 4/11/16

Oaxaca (5)

• **Bruno Aarón Cisneros**

- *Universidad de Santiago de Chile*, Chile
Objetivo: Colaboración con el Dr. Matthiew Calvés en el estudio de propiedades estructurales de los grupos de Artin de tipo esférico
De 5/12/16 a 10/12/16

• **Sergio Andrés Holguín**

- *Universidad de Antioquia*, Colombia
Objetivo: Discutir algunos temas en geometría diferencial compleja (concretamente se buscará discutir sobre las ecuaciones de Yang-Mills y algunas de sus reducciones dimensionales)
De 5/12/16 a 20/12/2016

• **César Adrián Lozano**

- *IMPA - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada*, Brasil
Objetivo: Colaboración académica con el profesor Edoardo Sernesi y dar una charla en la escuela CIMAT-CIMPA "Moduli of Curves"
De 11/1/16 a 12/2/16

- *Roma Tre*, Italia

Objetivo: Investigar la geometría birracional de la variedad de Severi y el esquema de Hilbert de puntos en superficies. Estancia por invitación del Dr. Edoardo Sernesi
De 26/09/2016 a 14/10/2016

• **Pedro Antonio Ricardo Martín Solórzano**

- *Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), Universidad Autónoma de Madrid*, España
Objetivo: Colaborar en un proyecto sobre la teoría singular de paralelismo para submetrías
De 16/07/2016 a 30/07/2016

Posdocs (5)

Cd. Mx. (2)

- **Gerardo Arizmendi**
- *Universidad de Stuttgart, Alemania*
Objetivo: Empezar colaboración y dar plática
De 13/11/2016 a 29/11/2016
- **Yadira Valdivieso**
- *University of Minnesota, Estados Unidos*
Objetivo: Empezar proyecto de investigación con Profesor Gregg Musiker y a Emily Gunawan
De 30/05/2016 a 18/06/2016

Cuernavaca (2)

- **Christopher Wulff**
- *Department of Mathematics (PSU - Penn State University), Estados Unidos*
Objetivo: Presentar proyecto de investigación y recibir sugerencias valiosas para el proyecto por medio de discusiones con investigadores de Penn State
De 13/11/2016 a 19/11/2016
- *Texas A&M University, Estados Unidos*
Objetivo: Presentar proyecto de investigación y recibir sugerencias valiosas para el proyecto por medio de discusiones con investigadores de Texas A&M
De 3/11/16 a 11/11/16

Juriquilla (1)

- **Edgardo Roldán**
- *Ben-Gurion University of the Negev, Israel*
Objetivo: Trabajar con investigadores de Ben-Gurion University of the Negev y Tel Aviv University en diversos problemas de geometría discreta. Se esperan obtener resultados o avances que lleven a un artículo de investigación
De 1/11/16 a 30/11/2016

2. Nacionales (44)

Investigadores (36)

Cd. Mx. (20)

- **Gerardo Acosta**
- *Universidad Autónoma de Coahuila, México*
Objetivo: Competencias en la enseñanza de las matemáticas
De 23/05/2016 a 27/05/2016
- *Universidad Autónoma de Coahuila, México*
Objetivo: Aniversario de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas 2016
De 22/08/2016 a 26/08/2016
- **María Emilia Caballero**
- *Casa Matemática Oaxaca (CMO), México*
Objetivo: Trabajo de investigación
De 6/11/16 a 11/11/16
- *Casa Matemática Oaxaca (CMO), México*
De 21/08/2016 a 26/08/2016
- *Casa Matemática Oaxaca (CMO), México*
De 31/07/2016 a 5/8/16
- *Casa Matemática Oaxaca (CMO), México*
Objetivo: Trabajo de investigación
De 26/06/2016 a 1/7/16
- *CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*
De 11/9/16 a 16/09/2016
- *CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*
Objetivo: Participar en el tercer taller BAT-UCIMAT-UNAM, sobre procesos de Lévy y árboles
De 03/2016 a 03/2016
- **Armando Castañeda**
- *CICESE, México*
Objetivo: Desarrollo de algoritmos para el análisis de grandes cantidades de datos
De 21/11/2016 a 25/11/2016
- **E. Javier Elizondo**
- *Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, México*

Objetivo: Trabajo en investigación
De 26/04/2016 a 29/04/2016

• **Mario Eudave**

- *Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, México*

Objetivo: Realizar investigaciones sobre superficies de Seifert para $(1,1)$ -nudos

De 6/6/16 a 10/6/16

- *Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, México*

Objetivo: Realizar investigaciones sobre nudos de tipo $(1,1)$

De 25/04/2016 a 29/04/2016

- *Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, México*

Objetivo: Realizar investigaciones sobre cirugías de Dehn toroidales

De 28/03/2016 a 1/4/16

- *Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, México*

Objetivo: Realizar investigaciones sobre $(1,1)$ -nudos de género 2 y sobre cirugías toroidales en nudos hiperbólicos

De 17/01/2016 a 31/01/2016

- *CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*

Objetivo: Hacer investigación sobre cirugías toroidales en nudos

De 31/10/2016 a 4/11/16

- *CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*

Objetivo: Realizar investigaciones sobre nudos de tipo $(1,1)$

De 12/9/16 a 14/09/2016

• **Carlos Hernández Garciadiego**

- *Universidad Autónoma de Coahuila, México*

Objetivo: Competencias en la enseñanza de las matemáticas

De 18/05/2016 a 20/05/2016

- *Universidad Autónoma de Coahuila, México*

Objetivo: Aniversario de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas 2016

De 05/10/2016 a 07/10/2016

• **Verónica Martínez de la Vega**

- *Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca (UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México), México*

Objetivo: Llevar a cabo el X Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios

De 20/06/2016 a 1/7/16

• **Martha Takane**

- *Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México*

Objetivo: X Jornadas de Física y Matemáticas

De 18/04/2016 a 22/04/2016

Cuernavaca (13)

• **Ángel Cano**

- *UAY - Universidad Autónoma de Yucatán, México*

Objetivo: Estancia de investigación

De 31/10/2016 a 31/12/2016

• **Francisco González**

- *Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, México*

Objetivo: Trabajar

De 27/06/2016 a 1/7/16

- *Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, México*

Objetivo: Investigación sobre grupos de complementos de superficies y de 3-variedades no orientables

De 23/02/2016 a 26/02/2016

- *CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*

Objetivo: Investigación con los doctores W. Heil y J.C. Gómez

Larrañaga sobre grupos de estratificies

De 13/12/2016 a 15/12/2016

- *CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*

Objetivo: Investigación con el Dr.

Arturo Ramírez sobre grupos de 3-variedades y grupos de complementos de superficies en S^4 . Dirección de tesis de Juan Manuel Márquez

Bobadilla

De 02/2016 a 02/2016

- **Fabiola Manjarrez**

- *Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, México*

Objetivo: Trabajar en el artículo "Genus two knots which admit $\$(1,1)\$$ decomposition" en colaboración con el Dr. Enrique Ramírez Losada y el Dr. Mario Eudave Muñoz
De 19/01/2016 a 23/01/2016

- **Emilio Marmolejo**

- *Universidad Autónoma de Aguascalientes, México*

Objetivo: Asistir y dar plática en el XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana
De 23/10/2016 a 29/10/2016

- **David Guillermo Romero**

- *Laboratorio Nacional de Informática Avanzada (LANIA), en Xalapa, Veracruz, México*

Objetivo: Realizar investigación en temas de optimización combinatoria. En particular, abordar problemas de asignación vehicular dinámica en el contexto de una red de transporte de carga
De 1/10/16 a 30/09/2017

- *Laboratorio Nacional de Informática Avanzada (LANIA), Monterrey, México*

Objetivo: Colaborar en un proyecto de vinculación y reuniones de trabajo sobre temas de optimización
De 20/04/2016 a 21/04/2016

- *Laboratorio Nacional de Informática Avanzada (LANIA), Xalapa, Veracruz, México*

Objetivo: Realizar investigación en temas de optimización combinatoria. En particular, abordar problemas de asignación vehicular dinámica en el contexto de una red de transporte de carga
De 1/8/16 a 10/9/16

- **Jawad Snoussi**

- *Universidad Autónoma de Aguascalientes, México*

Objetivo: Trabajar
De 11/5/16 a 14/05/2016

- **Gregor Weingart**

- *Instituto de Matemáticas - Unidad Juriquilla (UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México), México*

Objetivo: Impartir un minicurso sobre variedades cercana Kähler
De 7/12/16 a 9/12/16

- **Federico Zertuche**

- *Instituto de Investigaciones Antropológicas UNAM, México*

Objetivo: Colaboración en el área de matemáticas aplicadas y estadística en la antropología física
De 01/2016 a 12/2016

Juriquilla (3)

- **Martha Gabriela Araujo**

- *Casa Matemática Oaxaca - BIRS, México*

Objetivo: Organización y asistencia al evento: Women in Mathematics in Latin America: Barriers, Advancements and New Perspectives
De 21/08/2016 a 26/08/2016

- **Alejandro Díaz Barriga**

- *Universidad Autónoma de Coahuila, México*

Objetivo: Competencias en la enseñanza de las matemáticas
De 18/05/2016 a 27/05/2016

- *Universidad Autónoma de Coahuila, México*

Objetivo: Aniversario de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas 2016
De 22/08/2016 a 26/08/2016

Cátedras (6)

Oaxaca (6)

- **César Adrián Lozano**

- *CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*

Objetivo: Colaborar con la Dra. Leticia Brambila y el Dr. Pietro Pirola
De 12/12/16 a 15/12/2016

- *CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*

Objetivo: Colaborar
De 22/02/2016 a 4/3/16

- **Sergio Andrés Holguín**
 - *CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*
 Objetivo: Avanzar en un trabajo en colaboración
 De 10/10/16 a 21/10/2016
- *Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV), Instituto Politécnico Nacional, Cd Mx, México*
 Objetivo: Discutir algunos temas relacionados a las ecuaciones de Haydys-Witten. La visita es parte de una colaboración sobre espinores y física (en conjunto con Rafael Herrera de CIMAT)
 De 25/07/2016 a 19/08/2016
- *Instituto de Matemáticas, CU, UNAM, México*
 Objetivo: Discutir algunos temas de Geometría Diferencial
 De 30/03/2016 a 1/4/16
- *Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, México*
 Objetivo: Discutir algunos tópicos relacionados a la ecuación de monopolo de Clifford, como parte de un proyecto sobre espinores en Geometría y Física
 De 30/05/2016 a 3/6/16

Posdocs (2)

Cd. Mx. (1)

- **Raquel del Carmen Perales**
 - *Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia (UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México), México*
 Objetivo: Invitación a dar tres charlas:
 1. Espacios con curvatura acotada inferiormente y convergencia Gromov-Hausdorff I
 2. Espacios con curvatura acotada inferiormente y convergencia Gromov-Hausdorff II
 3. Convergencia Intrínseca Plana
 De 22/11/2016 a 25/11/2016

Cuernavaca (1)

- **Christopher Wulff**
 - *Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM, Campus Morelia, México*

Objetivo: Estancia de investigación; mini-taller sobre teoría de índices crudas
 De 1/5/16 a 6/5/16

3. Estancias Sabáticas (5)

Cd. Mx. (4)

- **Nils Ackermann**
 - *Universidad de Frankfurt, Alemania*
 Objetivo: Trabajar en un proyecto de investigación durante un año sabático
 De 1/8/16 a 31/07/2017
- **Isabel Hubard**
 - *Ecole Polytechnique, Francia*
 De 08/2015 a 07/2016
- **Ricardo Gómez**
 - *PIMS - Pacific Institute for the Mathematical Sciences, Canadá*
 Objetivo: Realizar una estancia sabática como profesor visitante en el Departamento de Matemáticas de la Universidad de British Columbia, en colaboración con el Prof. Brian Marcus. Realizar trabajo de investigación en Dinámica Simbólica y Combinatoria Analítica
 De 16/08/2016 a 15/08/2017
- **Francisco Marmolejo**
 - *Universidad Nacional de la Plata, Argentina*
 Objetivo: Colaborar con el Dr. Matías Menni en el tema de Cohesión Axiomática
 De 08/2015 a 07/2016

Cuernavaca (1)

- **Adolfo Guillot**
 - *École Normale Supérieure, Francia*
 Objetivo: Estancia sabática
 De 08/2015 a 07/2016