

ANEXO I-1

Personal Académico 2018

(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
- **Antolín Camarena Omar**
55-xx Topología algebraica
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **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
- **Del Ángel Rodríguez Pedro Luis** (Ingreso en septiembre de 2018)
14-xx Geometría algebraica
- **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
- **Folch Gabayet Magali Louise Marie**
42-xx Análisis de Fourier
43-xx Análisis armónico abstracto
- **Galeana Sánchez Hortensia**
05-xx Combinatoria
- **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
 - **González Casanova Soberón Adrián**
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
92-xx Biología y otras ciencias naturales
 - **Guillot Santiago Adolfo**
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
58-xx Análisis global, análisis de variedades
57-xx Variedades y complejos de celdas
 - **Hernández Garciadiego Carlos**
46-xx Análisis funcional
 - **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
 - **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
 - **Neumann Coto Max**
53-xx Geometría diferencial
57-xx Variedades y complejos de celdas
 - **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** (egreso en septiembre de 2018)
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** (egreso en septiembre de 2018)
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
- Cuernavaca (22)**
- **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 $\mathbb{K}\mathbb{K}$ -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
 - **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
 - **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
 - **Villegas Blas Carlos**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
46-xx Análisis funcional
81-xx Teoría cuántica
 - **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 (10)**
- **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
 - **Eudave Muñoz Mario**
57-xx Variedades y complejos de celdas
 - **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**
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 (egreso en noviembre de 2018)
- 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

3. Cátedras CONACyT y líneas de trabajo (14)

- **Angulo Ballesteros Marco Tulio**
(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**
(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
- **Manrique Mirón Paulo César**
(Cuernavaca)
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Nájera Chávez Alfredo**
(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**
(Oaxaca)
53-xx Geometría diferencial
51-xx Geometría
- **Prieto Moreno Kernel Enrique**
(Cuernavaca)
65-xx Análisis numérico
45-xx Ecuaciones Integrales
- **Santana Cibrián Mario**
(Juriquilla) (Inició en junio de 2018)
92-xx Biología y otras ciencias naturales
62-xx Estadística
- **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 (23)

- **Aparicio Martínez Andrea**
(Juriquilla - Jorge X. Velasco)
FORDECyT. Terminó en mayo de 2018
92-xx Biología y otras ciencias naturales
- **Bossinger Lara**
(Oaxaca - Israel Moreno)
DGAPA. Inició en noviembre de 2018
13-xx Anillos conmutativos y álgebras
14-xx Geometría algebraica
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Decaup Julie**
(Cuernavaca - Fuensanta Aroca)
FORDECyT. Inició en septiembre de 2018
12-xx Teoría de campos y polinomios
13-xx Anillos conmutativos y álgebras
14-xx Geometría algebraica
- **Faya Torres Jorge Antonio**
(Cd. Mx. – Mónica Clapp)
Proyecto. Terminó en abril de 2018
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Fernández Duque Miguel**
(Cd. Mx. – Laura Ortiz)
DGAPA.
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
- **Fino Raphaël**
(Cd. Mx. - Javier Elizondo)
DGAPA. Terminó en febrero de 2018
14-xx Geometría algebraica
- **Jiménez González Jesús Arturo**
(Cd. Mx. – José A. de la Peña)
FORDECyT.

- 16-xx Anillos asociativos y álgebras
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices
05-xx Combinatoria
- **Koike Quintanar Sergio Hiroki**
(Cd. Mx. – Isabel Hubard)
FORDECyT. Terminó en agosto de 2018
05-xx Combinatoria
 - **Magee Timothy Daniel**
(Oaxaca – Alfredo Nájera, Cátedra)
FORDECyT. Terminó en septiembre de 2018
14-xx Geometría algebraica
13-xx Anillos conmutativos y álgebras
05-xx Combinatoria
 - **Montes de Oca Balderas Marco Antonio**
(Cuernavaca – Carlos Cabrera)
FORDECyT. Terminó en agosto de 2018
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
 - **Montoya Zambrano Cristhian David**
(Cd. Mx. - Luz de Teresa)
FORDECyT. Terminó en septiembre de 2018
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
93-xx Teoría de sistemas; control
 - **Morales López Leopoldo**
(Cd. Mx. – Sergio Macías)
CONACyT.
54-xx Topología general
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
 - **Nogueira da Silva Otoniel**
(Cuernavaca – Jawad Snoussi)
FORDECyT.
13-xx Anillos conmutativos y álgebras
14-xx Geometría algebraica
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
 - **Otero Jiménez Josafath Alfredo**
(Juriquilla - Jorge X. Velasco)
FORDECyT. Inició en octubre de 2018
 - 35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
47-xx Teoría de operadores
58-xx Análisis global, análisis de variedades
65-xx Análisis numérico
91-xx Teoría de juegos, economía, ciencias sociales y de comportamiento
97-xx Educación matemática
 - **Pontigo Herrera Jessie Diana**
(Cd. Mx. – Laura Ortiz)
FORDECyT. Inició en octubre de 2018.
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
 - **Roque Márquez Christopher Jonathan**
(Oaxaca – Bruno A. Cisneros, Cátedra)
CONACyT. Inició en agosto de 2018
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
55-xx Topología algebraica
57-xx Variedades y complejos de celdas
 - **Sánchez Saldaña Luis Jorge**
(Cuernavaca – José Luis Cisneros)
DGAPA, terminó en noviembre de 2018
19-xx $\mathbb{K}\mathbb{K}$ -teoría
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
 - **Sigurdsson Baldur**
(Cuernavaca – José A. Seade)
DGAPA Inició en diciembre de 2018
14-xx Geometría algebraica
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
58-xx Análisis global, análisis de variedades
 - **Téllez Téllez Iván**
(Oaxaca – Pedro Solórzano, Cátedra)
FORDECyT. Inició en enero de 2018
53-xx Geometría diferencial
57-xx Variedades y complejos de celdas
58-xx Análisis global, análisis de variedades
 - **Velasco García Ulises**
(Juriquilla. – Gerardo Hernández)

FORDECyT.

Análisis numérico aplicado a
dinámica de fluidos en medios
porosos

- **Vera Sánchez Ramón**
(Cd. Mx. – José A. Seade)
DGAPA Terminó en septiembre de 2018
Geometría simpléctica y de
Poisson
53-xx Geometría diferencial
- **Villarreal Herrera Bernardo**
(Cd. Mx – José A. Seade)
FORDECyT. Inició en septiembre de
2018
32-xx Varias variables complejas
y espacios analíticos
37-xx Sistemas dinámicos y
teoría ergódica
- **Wilson Jon**
(Cd. Mx. – Daniel Labardini)
Proyecto. Inició en octubre de 2018
13-xx Anillos conmutativos y
álgebras
16-xx Anillos asociativos y
álgebras
57-xx Variedades y complejos
de celdas
05-xx Combinatoria

ANEXO I-2

Estudiantes Asociados (181)

(Ordenados de acuerdo con la sede a la que pertenece el estudiante)

Doctorado (85)

Cd. Mx. (57)

- Aguilar Flor de María
Asesor: **Araujo Gabriela**
- Álvarez Raúl
Asesor: **Weingart Gregor**
- Álvarez José Luis
Asesor: **Urrutia Jorge**
- Ángeles Verónica
Asesor: **Capella Antonio**
- Angtuncio Osvaldo
Asesor: **Uribe Gerónimo**
- Arellano César Alejandro
Asesor: **Ríos José**
- Argudín Alejandro
Asesor: **Mendoza Octavio**
- Becerril Víctor Rufino
Asesor: **Mendoza Octavio**
- Benítez Germán
Asesora: **Galeana Hortensia**
- Bruno Gilberto
Asesora: **Ortiz Laura**
- Castillo Jesús Alberto
Asesor: **Geiss Christof**
- Collins José
Asesora: **Hubard Isabel**
- Contreras Adriana Haydeé
Asesor: **Suárez Pablo**
- Cordero Narda
Asesora: **Galeana Hortensia**
- Culebro Carlos Érick
Asesora: **Clapp Mónica**
- De Nova Mónica
Asesor: **Rosales Ernesto**
- Dosal Loiret Alejandría
Asesora: **Galeana Hortensia**
- Frías José Ángel
Asesor: **Eudave Mario**
- García Mario Rangel
Asesora: **Takane Martha**
- García Luis Eduardo
Asesor: **Marmolejo Francisco**
- García Alma Violeta
Asesor: **Marmolejo Francisco**
- García Fernando
Asesor: **Ackermann Nils**
- García Patricio Ricardo
Asesora: **O'Reilly Eugenia**
- Gómez Oziel
Asesora: **Ortiz Laura**
- Gómez Iván Axell
Asesor: **Acosta Gerardo**
- González Jorge René
Asesor: **Peláez J. Pablo**
- Guadarrama Miguel Ángel
Asesora: **Ortiz Adriana**
- Hernández Pablo Jorge
Asesora: **Caballero Ma Emilia**
- Hernández Ariel
Asesor: **Marmolejo Emilio**
- Huerta Mindy Yaneli
Asesor: **Mendoza Octavio**
- Lucio Perla Cecilia
Asesor: **Durdevich Micho**
- Marín Jesús Nestaly
Asesor: **Urrutia Jorge**
- Martínez Luis Armando
Asesor: **Mendoza Octavio**
- Mochán Jaime Elías
Asesora: **Hubard Isabel**
- Molina Guadalupe Rafael
Asesor: **Durdevich Micho**
- Morales Ulises
Asesor: **Macías Sergio**
- Morales Lauro
Asesor: **Capella Antonio**
- Naranjo Jimmy Anel
Asesor: **Illanes Alejandro**
- Palma Jesús Alberto
Asesora: **Ortiz Laura**
- Paredes Luis Antonio
Asesor: **Acosta Gerardo**
- Peña José Alberto
Asesora: **De Teresa Luz**
- Ramírez Miriam
Asesor: **Uribe Gerónimo**

- Reyes Araceli
Asesor: **Peláez J. Pablo**
- Reynoso David
Asesor: **Geiss Christof**
- Rodríguez Erick Iván
Asesor: **Illanes Alejandro**
- Saldaña Gustavo Amilcar
Asesor: **Durdevich Micho**
- Sánchez Arturo
Asesor: **Py Pierre**
- Santoyo Alejandro
Asesor: **Uribe Gerónimo**
- Solís Erick
Asesor: **Urrutia Jorge**
- Turcio Luis Jesús
Asesor: **Marmolejo Francisco**
- Vargas Karla Rocío
Asesor: **Rajsbaum Sergio**
- Vargas Adriana
Asesor: **Guillot Adolfo**
- Vega Jorge Enrique
Asesora: **Martínez de la Vega Verónica**
- Velasco Diego Fernando
Asesor: **Geiss Christof**
- Velázquez Eduardo Iván
Asesor: **Suárez Pablo**
- Villa José Antonio
Asesora: **De Teresa Luz**
- Vite Lilia Montserrat
Asesor: **Elizondo Javier**

Cuernavaca (17)

- Alderete Vanessa
Asesor: **Seade José A.**
- Castro Héctor Abraham
Asesor: **Cano Ángel**
- Chávez Enrique
Asesor: **Spivakovsky Mark**
- Chávez Oscar
Asesor: **Villegas Carlos**
- Dávila Rodrigo
Asesor: **Cano Ángel**
- González Adriana
Asesor: **Cano Ángel**
- Guzmán Ricardo
Asesora: **Manjarrez Fabiola**
- Hernández José de Jesús
Asesor: **Arroyo Aubin**

- Huicochea Alfredo
Asesor: **Gendron Timothy**
- Juan José
Asesor: **Verjovsky Alberto**
- Romano Faustino Agustín
Asesor: **Cisneros José L**
- Romero Otto Héctor
Asesor: **Verjovsky Alberto**
- Saavedra Víctor Manuel
Asesora: **Aroca Fuensanta**
- Sánchez Antonia
Asesor: **Weingart Gregor**
- Ucan Manuel Alejandro
Asesor: **Seade José A.**
- Zenteno Adrián
Asesor: **Gendron Timothy**
- Zúñiga Haremy Yazmín
Asesor: **Seade José A.**

Juriquilla (8)

- Aguilar Rodrigo
Asesor: **Ruiz Gabriel**
- Arguedas Yendry Nairobi
Asesor: **Velasco Jorge X.**
- González Nancy Leticia
Asesor: **Velasco Jorge X.**
- Jiménez Valentín
Asesor: **Montejano Luis**
- Núñez José Eduardo
Asesor: **Ruiz Gabriel**
- Pérez Eric Paulí
Asesor: **Montejano Luis**
- Rosales César Alberto
Asesor: **Hernández Gerardo**
- Segura Joan Carlos
Asesor: **Eudave Mario**

Oaxaca (3)

- Antonio Pedro Alberto
Asesor: **Merino Criel**
- Mijangos José Martín
Asesor: **Jiménez Rolando**
- Pacheco Jesús
Asesor: **Merino Criel**

Maestría (66)

Cd. Mx. (46)

- Ahumada Andrés
Asesora: **Clapp Mónica**
- Arosemena Juan Camilo
Asesor: **Aguilar Marcelo**
- Cabrera Omar
Asesora: **Clapp Mónica**
- Carnero Andrés
Asesora: **Hansberg Adriana**
- Cartagena Paula Andrea
Asesor: **Aguilar Marcelo**
- Ceballos Braulio Emmanuel
Asesora: **Folch Magali**
- Correa Ramón
Asesora: **Rodrigues Eliane**
- Cruz Inti
Asesora: **Rechtman Ana**
- Espejo Gibrán Rodrigo
Asesora: **Ortiz Laura**
- Evangelista Ángel
Asesor: **Suárez Pablo**
- Fernández Pedro
Asesor: **Elizondo Javier**
- García Fernando
Asesor: **Macías Sergio**
- García Víctor Daniel
Asesor: **Marmolejo Francisco**
- Gleason Mariana
Asesor: **Rajsbaum Sergio**
- Gutiérrez Gabriela Jocelyn
Asesora: **Ortiz Laura**
- Hernández Jordi Emanuel
Asesor: **Elizondo Javier**
- Hernández Carlos Alejandro
Asesor: **Marmolejo Francisco**
- Hernández Iván Antonio
Asesora: **De Teresa Luz**
- Hernández Alejandro
Asesora: **Ramírez Adriana**
- Juárez Claudia Ivonne
Asesor: **Domínguez Manuel**
- Lara Gerardo
Asesora: **Clapp Mónica**
- Leal Manuel Alejandro
Asesor: **Elizondo Javier**
- López Ricardo
Asesora: **Ramírez Adriana**
- López Luis Felipe
Asesora: **Ortiz Laura**
- Martínez Lázaro
Asesora: **O'Reilly Eugenia**
- Martínez Sergio Iker
Asesor: **Sánchez Héctor**
- Martínez Guadalupe
Asesora: **Ortiz Laura**
- Miranda José Luis
Asesora: **De Teresa Luz**
- Morales Edgar Alberto
Asesora: **Rechtman Ana**
- Murillo Ricardo Yadel
Asesor: **Gómez Ricardo**
- Nieto Sergio Samuel
Asesor: **Durdevich Micho**
- Petit Paolo Eugenio
Asesora: **Ortiz Adriana**
- Rentería Carlos Oldair
Asesor: **Illanes Alejandro**
- Reséndiz Olivia
Asesor: **Guillot Adolfo**
- Ríos Oscar Antonio
Asesor: **Elizondo Javier**
- Ríos Ángel David
Asesor: **Elizondo Javier**
- Rodríguez César Ernesto
Asesora: **Hubard Isabel**
- Rosales Alejandro
Asesora: **Caballero Ma Emilia**
- Rosales Laura
Asesora: **Folch Magali**
- Rosas Juan Manuel
Asesor: **Urrutia Jorge**
- Ruiz Mario Alberto
Asesor: **Labardini Daniel**
- Ruiz Israel
Asesor: **Prieto Carlos**
- Solís Jesús Manuel
Asesor: **Arizmendi Hugo**
- Vázquez Edgar Jesús
Asesora: **Takane Martha**
- Vázquez Ernesto Alejandro
Asesor: **Neumann Max**
- Wu Yingying
Asesor: **Arizmendi Hugo**

Cuernavaca (15)

- Casas María Magdalena
Asesor: **Pérez E. Salvador**
- Castillo Guadalupe
Asesor: **Cisneros José Luis**
- Catalán Erich Ulises
Asesor: **Cisneros José Luis**
- Cortés Daniela
Asesora: **Manjarrez Fabiola**
- Cruz Alexis
Asesor: **Cabrera Carlos**
- De Jesús Giovanna
Asesor: **Cabrera Carlos**
- Espinosa Luis Joel
Asesora: **Manjarrez Fabiola**
- Gómez Iván Alejandro
Asesor: **Cabrera Carlos**
- Gutiérrez Sergio
Asesor: **Cabrera Carlos**
- León Porfirio Leandro
Asesor: **Cisneros José Luis**
- Lozano Edgar Agustín
Asesor: **Villegas Carlos**
- Ortiz Elena
Asesor: **Villegas Carlos**
- Rivera Diana Patricia
Asesor: **Cabrera Carlos**
- Tomás Anayeli
Asesor: **Verjovsky Alberto**
- Zepeda Marco Iván
Asesor: **Arroyo Aubin**

Juriquilla (5)

- Corona Ruth
Asesor: **Velasco Jorge X.**
- Guerrero Zamantha Yaneli
Asesor: **Illanes Alejandro**
- Ibarra José María
Asesora: **Hansberg Adriana**
- López Gyivan Erick
Asesora: **Oliveros Déborah**
- Ojeda Eddel Elí
Asesor: **Velasco Jorge X.**

Licenciatura (26)

Cd. Mx. (23)

- Abdel Jean Maurice
Asesora: **De Teresa Luz**

- Aguilar Samuel
Asesor: **Eudave Mario**
- Benítez Ademar
Asesora: **Folch Magali**
- Conde Perla Cristhel
Asesor: **Ríos José**
- Flores Andrés Alonso
Asesor: **Díaz Barriga Alejandro**
- Flores Alfredo Eduardo
Asesor: **Eudave Mario**
- García Jorge Luis
Asesora: **Ramírez Adriana**
- García Cecilia Amparo
Asesor: **Eudave Mario**
- Gómez Nathalie Marie
Asesora: **Clapp Mónica**
- González Héctor
Asesora: **Ortiz Laura**
- González Guiérrez Ángel
Asesora: **Takane Martha**
- López María Montserrat
Asesora: **Zubieta Paloma**
- Mejía Andrés
Asesor: **Strausz Ricardo**
- Méndez Gerardo Rubén
Asesora: **Zubieta Paloma**
- Morales Jorge Alan
Asesora: **Rodrigues Eliane**
- Murillo Jesús Altzil
Asesor: **Strausz Ricardo**
- Neve Cecilia
Asesora: **Ortiz Laura**
- Pérez Ulises
Asesora: **Caballero Ma Emilia**
- Perusquía Rodrigo
Asesora: **Ortiz Laura**
- Ponce Melissa
Asesor: **Ramírez Guillermo**
- Robles Macarena Covadonga
Asesor: **Neumann Max**
- Rosas Luis Alejandro
Asesora: **Martínez de la Vega Verónica**
- Villavicencio Angélica Verenice
Asesora: **Zubieta Paloma**

Cuernavaca (2)

- Lara Estela
Asesor: **Cisneros José Luis**

- Palomino Pablo César
Asesora: **Calvillo Gilberto**

Oaxaca (1)

- Hernández Leydi Guadalupe
Asesora: **Cisneros Bruno** (Cátedra)

Con Asesores externos (4)

Maestría (4)

Cd. Mx. (2)

- Contreras Fernando Esteban
Asesor: **Hernández César**
- Guzmán Santiago
Asesor: **Hernández César**

Cuernavaca (2)

- Guerrero Mario
Asesor: **Karlovich Yuri**
- Monsiváis Francisco Javier
Asesor: **Karlovich Yuri**

ANEXO I-3

Categorías Personal Académico

(No todos se consideran para fines estadísticos)

1. Investigadores (92)

Cd. Mx. (56)

- **Ackermann Nils**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Acosta García Gerardo**
Investigador Titular A
PRIDE C
- **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**
Investigador Titular B
PRIDE D
- **Antolín Camarena Omar**
Investigador Asociado C
EAE, Candidato
- **Arizmendi Peimbert Hugo**
Investigador Titular B
PRIDE Fijo, SNI II
- **Arocha Pérez Jorge Luis**
Investigador Titular B
PRIDE B, SNI II
- **Bracho Carpizo Javier**
Investigador Titular C
PRIDE Fijo, SNI III
- **Caballero Acosta María Emilia**
Investigador Titular C
PRIDE Fijo, SNI III
- **Capella Kort Antonio**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Carrillo Hoyo Ángel Manuel**
Investigador Titular A
PRIDE Fijo
- **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 C
PRIDE D, SNI III
- **Del Ángel Rodríguez Pedro Luis** (Ingreso en septiembre de 2018)
Investigador Asociado C
EAE
- **Domínguez de la Iglesia Manuel**
Investigador Titular A
EAE, SNI II
- **Durdevich Lucic Micho**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Elizondo Huerta E. Javier**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Folch Gabayet Magali Louise Marie**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Galeana Sánchez Hortensia**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Geiss Hahn Christof**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Gómez Aíza Ricardo**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI I
- **González Casanova Henríquez Pedro**
Investigador Titular A
PRIDE Fijo, SNI I
- **González Casanova Soberón Adrián**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I
- **Guillot Santiago Adolfo**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Hernández Garciadiego Carlos**
Investigador Titular A
PRIDE B
- **Hubard Escalera Isabel**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II

- **Illanes Mejía Alejandro**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **Labardini Fragoso Daniel**
Investigador Titular A
EAE, SNI II
 - **Larrión Riveroll Francisco**
Investigador Titular B
PRIDE B, SNI II
 - **Lluis Riera Emilio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **López de Medrano Sánchez Santiago**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **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
 - **Neumann Coto Max**
Investigador Titular A
PRIDE C
 - **O'Reilly Regueiro Eugenia**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI I
 - **Ortiz Bobadilla Laura**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
 - **Ortiz Rodríguez Adriana**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
 - **Pelaez Menaldo José Pablo**
Investigador Asociado C
EAE, SNI I
 - **Prieto de Castro Carlos**
Investigador Titular C
PRIDE Fijo, SNI III
 - **Py Pierre** (egreso en septiembre de 2018)
Investigador Titular A
EAE, SNI I
 - **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **Rechtman Bulajich Ana** (egreso en septiembre de 2018)
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 C, SNI III
 - **Seade Kuri José Antonio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **Strausz Santiago Ricardo**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
 - **Suárez Serrato Pablo**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
 - **Takane Imay Martha**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
 - **Uribe Bravo Gerónimo**
Investigador Titular A
PRIDE D, SNI I
 - **Urrutia Galicia Jorge**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- Cuernavaca (22)**
- **Álvarez Noguera Luis Javier**
Investigador Titular C
PRIDE Fijo, SNI II
 - **Aroca Bisquert Fuensanta**
Investigador Titular B
PRIDE B, SNI II

- **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 Ángel**
Investigador Titular A
PRIDE D, SNI I
 - **Cisneros Molina José Luis**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI I
 - **Gendron Tornton Timothy**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
 - **González Acuña Francisco**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **López de Medrano Álvarez Lucía**
Investigador Asociado C
PRIDE B, 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
 - **Pérez Esteva Salvador**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **Romero Vargas David Guillermo**
Investigador Titular B
PRIDE Fijo, SNI III
 - **Sarmiento Galán Antonio Fernando**
Investigador Titular C
SNI I
 - **Snoussi Jawad**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
 - **Verjovsky Solá Santiago Alberto**
Investigador Titular C
PRIDE Fijo, SNI III
 - **Villegas Blas Carlos**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
 - **Weingart Gregor**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
 - **Zertuche Mones Federico**
Investigador Titular B
PRIDE B, SNI I
- Juriquilla (10)**
- **Araujo Pardo Martha Gabriela**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
 - **Díaz Barriga Casales Alejandro Javier**
Investigador Titular A
PRIDE C
 - **Eudave Muñoz Mario**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **Hansberg Pastor Adriana**
Investigador Titular A
EAE, SNI I
 - **Hernández Dueñas Gerardo**
Investigador Titular A
EAE, SNI I
 - **Montejano Peimbert Luis**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
 - **Oliveros Braniff Déborah**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI II
 - **Ramírez Santiago Guillermo**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI I
 - **Ruiz Hernández Gabriel**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
 - **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
EAE, SNI I
- **Merino López Criel**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Moreno Mejía Israel**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I

2. Técnicos Académicos (22)

Cd. Mx. (16)

- **Abreu León José Luis** (egreso en noviembre de 2018)
Técnico Académico Titular C
Educación
- **Alfaro Quiza Rubén**
Técnico Académico Titular A
Cómputo
- **Bautista García Cano Gildardo**
Técnico Académico Titular A
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 C
Biblioteca
- **Ibarra Francisco**
Técnico Académico Asociado C
Cómputo
- **Leñero Padierna Mónica**
Técnico Académico Titular B
Informática Académica
- **Meneses Tello Felipe**
Técnico Académico Titular C
Biblioteca
- **Radillo Díaz Alejandro**
Técnico Académico Asociado C
Educación

- **Ramírez Viguera Adriana**
Técnico Académico Titular B
Informática Académica
- **Rivera Ortega Carlos**
Técnico Académico Asociado C
Cómputo
- **Rosell González Pablo**
Técnico Académico Asociado C
Publicaciones
- **Sacristán Ruiz-Funes Eduardo**
Técnico Académico Asociado C
Vinculación
- **Zubieta López Paloma**
Técnico Académico Asociado C
Proyecto Festival Matemático

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 (157)

1. Internacionales (96 + 1 sabático + 8 posdocs)

Cd. Mx. (67)

- *Mart Abel*
Universidad de Tallin, Estonia
Anfitrión: **Arizmendi Peimbert Hugo**
Objetivo: Hacer investigaciones conjuntas con el grupo del Instituto que se dedica al tema de Álgebras Topológicas y Teoría Espectral, participar en los seminarios de investigación, dar una plática sobre sus investigaciones. Esta visita forma parte de las actividades que realizará durante su año sabático.
De 03/03/2018 a 05/04/2018
- *Reyna María Pérez Tiscareño*
Universidad de Tartú, Estonia
Anfitrión: **Arizmendi Peimbert Hugo**
Objetivo: Hacer investigaciones con el grupo de Álgebras Topológicas y Teoría Espectral, participará en los seminarios de investigación y dará algunas pláticas sobre los problemas sobre los cuales ella trabaja.
De 05/03/2018 a 05/04/2018
- *Brian Charles Rider*
Temple University, Estados Unidos
Anfitrión: **Caballero Acosta María Emilia**
Objetivo: Realizar investigación sobre "Teoría de matrices aleatorias y sus aplicaciones".
De 05/01/2018 a 25/06/2018
- *Prof. Loic Chaumont*
Universidad de Angers, Francia
Anfitrión: **Caballero Acosta María Emilia**
Objetivo: Continuar con el trabajo de los procesos refractados y participación del Prof. Chaumont en el IX EPPE, como uno de los 3 cursillistas.
De 21/10/2018 a 04/11/2018
- *Prof. Vincent Bensaye*
Ecole Polytechnique, Francia
Anfitrión: **Caballero Acosta María Emilia**
Objetivo: Continuar trabajo en convergencia de procesos y como uno de los 3 cursillistas de la IX EPPE.
De 25/10/2018 a 04/11/2018
- *Corentin Travers*
ENSEIRB-MATMECA, Francia
Anfitrión: **Castañeda Rojano Armando**
Objetivo: Continuar investigación conjunta sobre teoría del cómputo distribuido, como parte del proyecto PAPIIT: Algoritmos para la era de la información: IA102417.
De 02/12/2018 a 10/12/2018
- *Matthieu Roy*
LAAS-CNRS, Francia
Anfitrión: **Castañeda Rojano Armando**
Objetivo: Trabajar en investigación conjunta como parte del proyecto PAPIIT IA102417: Algoritmos para la era de la información.
De 03/12/2018 a 14/12/2018
- *Matthieu Roy*
LAAS-NRS, Francia
Anfitrión: **Castañeda Rojano Armando**
Objetivo: Trabajar en investigación conjunta como parte del proyecto PAPIIT IA102417: Algoritmos para la era de la información.
De 29/01/2018 a 07/02/2018
- *Pierre Fraigniaud*
IRIF-CNRS, Francia
Anfitrión: **Castañeda Rojano Armando**
Objetivo: Continuar investigación

conjunta sobre teoría del cómputo distribuido, como parte del proyecto PAPIIT: Algoritmos para la era de la información: IA102417.

De 02/12/2018 a 14/12/2018

• *Alberto Saldaña*

Karlsruhe Institute for Technology (KIT), Alemania

Anfitrión: **Clapp Jiménez Labora Mónica**

Objetivo: Colaborar con M. Clapp en un proyecto de investigación sobre sistemas elípticos no lineales. Impartir una plática en el seminario de ecuaciones diferenciales no lineales (SEDNOL).

De 29/11/2018 a 13/12/2018

• *Andrzej Szulkin*

Universidad de Estocolmo, Suecia

Anfitrión: **Clapp Jiménez Labora Mónica**

Objetivo: Colaborar con M. Clapp en investigaciones sobre la existencia de soluciones de sistemas elípticos débilmente acoplados con exponente crítico. Impartir conferencia en el seminario de ecuaciones diferenciales no lineales (SEDNOL).

De 20/10/2018 a 03/11/2018

• *Carlo Mercuri*

Swansea University, Reino Unido

Anfitrión: **Clapp Jiménez Labora Mónica**

Objetivo: 1) Colaborar con M. Clapp en investigaciones sobre ecuaciones casilineales con exponente crítico. 2) Impartir conferencia en el seminario de ecuaciones diferenciales no lineales (SEDNOL).

De 07/09/2018 a 21/09/2018

• *Liliane Maia*

Universidad de Brasilia, Brasil

Anfitrión: **Clapp Jiménez Labora Mónica**

Objetivo: 1) Colaborar con M. Clapp en un proyecto de investigación sobre la existencia de soluciones múltiplo para un problema no lineal de masa cero en un dominio exterior. 2) Impartir conferencia en el Seminario de

Ecuaciones Diferenciales No Lineales (SEDNOL).

De 29/04/2018 a 06/05/2018

• *Dr. Enrique Fernández Cara*

Universidad de Sevilla, España

Anfitrión: **de Teresa de Oteyza Luz**

Objetivo: Impartió una conferencia plenaria en el Congreso Nacional de la SMM y realizar estancia de investigación con la Dra. de Teresa

De 22/10/2018 a 31/10/2018

• *Dr. Jaime Ortega Palma*

Universidad Católica de Chile, Chile

Anfitrión: **de Teresa de Oteyza Luz**

Objetivo: Realizar investigación sobre estimaciones de Carleman discretas para ecuaciones elípticas destinadas a resolver un problema inverso de manera numérica. Además, impartirá una conferencia en el Seminario Interinstitucional de Análisis Matemático, en la Facultad de Ciencias.

De 14/05/2018 a 19/05/2018

• *Dr. Rodrigo Lecaros*

Universidad Técnica Federico

Santamaría, Valparaíso, Chile., Chile

Anfitrión: **de Teresa de Oteyza Luz**

Objetivo: Realizar investigación con la Dra. de Teresa

De 26/11/2018 a 06/12/2018

• *Antonio J. Durán*

Departamento de Análisis Matemático, España

Anfitrión: **Domínguez de la Iglesia Manuel**

Objetivo: Trabajar en temas relacionados con polinomios de tipo Krall y sus aplicaciones.

De 19/02/2018 a 28/02/2018

• *F. Alberto Grünbaum*

University of California at Berkeley, Estados Unidos

Anfitrión: **Domínguez de la Iglesia Manuel**

Objetivo: Acabar un artículo relacionado con un proyecto conjunto financiado por UC-MEXUS CONACYT

De 08/01/2018 a 12/01/2018

- *Lidia Fernández Rodríguez*
 Universidad de Granada, España
 Anfitrión: **Domínguez de la Iglesia Manuel**
 Objetivo: Trabajar en un artículo relacionado con la aplicación de ejemplos de polinomios ortogonales en varias variables a caminatas aleatorias con espacios de estado de dimensión 2.
 De 27/08/2018 a 09/09/2018
- *Eduardo Sáenz de Cabezón Irigaray*
 Universidad de La Rioja, España
 Anfitrión: **Elizondo Huerta E. Javier**
 Objetivo: Dar un curso de divulgación de matemáticas
 De 21/07/2018 a 05/08/2018
- *Jonathan Michael Wilson*
 Universidad de Durham
 Anfitrión: **Geiss Hahn Christof**
 Objetivo: Participar en los proyectos "Teoría de representaciones, categorías trianguladas y álgebras de conglomerado: categorificación con métodos algebraicos, combinatorios y geométricos", y "Carcajes y especies con potenciales, álgebras de superficies y teoría de Teichmüller: Teoría, algoritmos y visualización"
 De 01/10/2018 a 28/02/2019
- *Luis Nasser Beléndez*
 Columbia College, Chicago, Estados Unidos
 Anfitrión: **Gómez Aiza Ricardo**
 Objetivo: Trabajar en proyectos relacionados con música matemática y fractal y de cálculos astronómicos.
 De 14/12/2018 a 23/12/2018
- *Raimundo Briceño Domínguez*
 Universidad de Tel Aviv, Israel
 Anfitrión: **Gómez Aiza Ricardo**
 Objetivo: Impartir Coloquio del Instituto de Matemáticas, en septiembre de 2018. Trabajar en temas de formalismo termodinámico en sistemas dinámicos simbólicos.
 De 17/09/2018 a 22/09/2018
- *Dr. Maite Wilke Berenguer*
 Universidad Técnica de Berlín, Alemania
- Anfitrión: **González Casanova Soberón Adrián**
 Objetivo: Trabajar en el proyecto de Finetti Branching processes
 De 02/2018 a 04/2018
- *Guillaume Douville*
 Universidad de Quebec en Montreal, Canadá
 Anfitrión: **Labardini Fragoso Daniel**
 Objetivo: (1) Indagar, con el Dr. Daniel Labardini, sobre la existencia de polinomios de conteo para las Grassmannianas de carcaj de ciertas representaciones definidas sobre campos finitos. (2) Usar los polinomios referidos (si es que existen) para estudiar las álgebras de conglomerado correspondientes. (3) Estudiar, con el Dr. Daniel Labardini, las álgebras Jacobianas de ciertas especies con potencial, definidas sobre campos finitos.
 De 02/04/2018 a 30/07/2018
- *Katerina Hristova*
 Universidad de Warwick, Reino Unido
 Anfitrión: **Labardini Fragoso Daniel**
 Objetivo: Impartir la plática de investigación "Kac-Moody groups - representations, projective resolutions and cosheaves" en el seminario de teoría de representaciones de álgebras
 De 12/11/2018 a 20/11/2018
- *Enrique Artal Bartolo*
 Universidad de Zaragoza, España
 Anfitrión: **López de Medrano Sánchez Santiago**
 Objetivo: Participar en investigaciones sobre los grupos de Artin de ángulo recto y las intersecciones de elipsoides. Impartir una conferencia dentro del seminario Perspectivas Matemáticas.
 De 25/07/2018 a 11/08/2018
- *Ignacio Luengo Velasco*
 Universidad Complutense de Madrid, España
 Anfitrión: **López de Medrano Sánchez Santiago**
 Objetivo: Llevar a cabo investigaciones sobre temas de Geometría Algebraica

sobre variedades algebraicas con simetría, así como la impartición de una conferencia dentro del Congreso Nacional de Geometría Algebraica que organiza nuestro Instituto.
De 25/02/2018 a 09/03/2018

• *Jan Boronski*

Ostrava University, Polonia
Anfitrión: **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**

Objetivo: Realizar investigación durante el XII Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios, y con el Dr. Alejandro Illanes por una semana más.
De 15/06/2018 a 07/07/2018

• *Paul Gartside*

Universidad de Pittsburgh, Estados Unidos
Anfitrión: **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**

Objetivo: Realizar investigación durante el XII Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios.
De 15/06/2018 a 01/07/2018

• *Udayan Darji*

Kentucky University, Estados Unidos
Anfitrión: **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**

Objetivo: Realizar investigación con los doctores Alejandro Illanes, Verónica Martínez de la Vega y Jorge Martínez Montejano
De 01/12/2018 a 17/12/2018

• *Van Nall*

Richmond University, Estados Unidos
Anfitrión: **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**

Objetivo: Realizar investigación durante el XII Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios.
De 15/06/2018 a 01/07/2018

• *Claude Cibils*

Institut Montpelliérain Alexander Grothendieck, Francia
Anfitrión: **Mendoza Hernández Octavio**

Objetivo: Presentación y discusión con

el Dr. Octavio Mendoza sobre un artículo aceptado recientemente para ser publicado en Journal of Non Commutative Geometry (C. Cibils, M. Lanzilotta, E. Marcos y A. Solotar) sobre una sucesión exacta con cinco términos apropiada para calcular la cohomología de Hochschild-Mitchell de una categoría lineal. Por otro lado, el Dr. Cibils trabajara con el Dr. De la Peña y el estudiante de doctorado en cotutela, conforme a la convención de doctorado México - Montpellier, Marco Antonio Armenta.

De 17/09/2018 a 28/09/2018

• *Hipólito Treffinger*

University of Leicester, Reino Unido
Anfitrión: **Mendoza Hernández Octavio**

Objetivo: Iniciar línea de investigación relacionada con dos áreas aparentemente desconexas: (a) Secuencias verdes maximales y (b) sistemas estratificantes. Los últimos avances en la teoría de secuencias verdes maximales sugieren que podría existir una conexión importante con los sistemas estratificantes. La estrategia de investigación consiste en poner en claro dichas conexiones y estudiar sus propiedades.

De 16/06/2018 a 22/06/2018

• *Marco Antonio Pérez Bullones*

Universidad de la República, Uruguay
Anfitrión: **Mendoza Hernández Octavio**

Objetivo: Realizar investigación en un proyecto conjunto con el Dr. Octavio Mendoza relacionado con el estudio y el desarrollo de la teoría de pares de cotorsión y categorías Gorenstein relativas.

De 01/12/2018 a 15/12/2018

• *Peter Scott*

Universidad de Michigan, Estados Unidos

Anfitrión: **Neumann Coto Max**

Objetivo: Realizar investigación sobre configuraciones de curvas en superficies y asistir a un seminario

De 21/01/2018 a 04/02/2018

- *Dmitry Novikov*
 Weizmann Institute
 Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
 Objetivo: Realizar una estancia de investigación con Laura Ortiz, Jessie Pontigo y Pavao Mardesic y participar junto con otros especialistas en el Encuentro de foliaciones y singularidades.
 De 17/08/2018 a 09/09/2018
- *Felipe Cano Torres*
 Universidad de Valladolid, España
 Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
 Objetivo: Realizar una estancia de investigación con Laura Ortiz, Jessica Jaurez y Miguel Duque; trabajar asimismo en la codirección de tesis (junto con Laura Ortiz) de los alumnos de doctorado Jesús Palma y Oziel Gómez y participar junto con otros especialistas en el Encuentro de foliaciones y singularidades.
 De 23/08/2018 a 09/09/2018
- *Frank Loray*
 Université de Rennes, Francia
 Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
 Objetivo: Participar junto con otros especialistas en el Encuentro de foliaciones y singularidades.
 De 29/08/2018 a 08/09/2018
- *Jessica Angélica Jaurez Rosas*
 Universidad de Valladolid, España
 Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
 Objetivo: Realizar una estancia de investigación con Laura Ortiz, Felipe Cano y Sergei Voronin y participar junto con otros especialistas en el Encuentro de foliaciones y singularidades.
 De 04/08/2018 a 09/09/2018
- *Jessie Diana Pontigo Herrera*
 Weizmann Institute, Israel
 Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
 Objetivo: Continuar con la investigación en curso con Laura Ortiz, Dmitry Novikov y Pavao Mardesic y participar junto con otros especialistas en el Encuentro de foliaciones y singularidades.
 De 18/08/2018 a 09/09/2018
- *Néstor Fernández Vargas*
 Université de Rennes,
 Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
 Objetivo: Participar junto con otros especialistas en el Encuentro de foliaciones y singularidades, así como discutir sobre temas de interés común con los integrantes del Seminario de foliaciones y singularidades.
 De 13/08/2018 a 13/09/2018
- *Nuria Corral*
 Universidad de Cantabria, España
 Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
 Objetivo: Trabajar con Laura Ortiz, Jessica Jaurez y Felipe Cano en temas de investigación de interés común y participar junto con otros especialistas en el Encuentro de foliaciones y singularidades.
 De 25/08/2018 a 09/09/2018
- *Pavao Mardesic*
 Université de Bourgogne, Francia
 Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
 Objetivo: Realizar estancia de investigación con Laura Ortiz, Jessie Pontigo y Dmitry Novikov y participar junto con otros especialistas en el Encuentro de foliaciones y singularidades.
 De 13/08/2018 a 07/09/2018
- *Sergei Voronin*
 Universidad de Chelyabinsk, Rusia
 Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
 Objetivo: El objetivo de la visita es continuar con los trabajos de investigación iniciados con Laura Ortiz Bobadilla y Ernesto Rosales González, así como participar en el Evento de foliaciones y singularidades.
 De 14/07/2018 a 02/09/2018
- *Valente Ramírez García Luna*
 Université de Rennes, Francia
 Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
 Objetivo: Participar junto con otros especialistas en el Encuentro de foliaciones y singularidades.
 De 26/08/2018 a 06/09/2018
- *Ami Paz*
 University Paris Diderot, Francia
 Anfitrión: **Rajsbaum Gorodezky**

Sergio

Objetivo: Proyecto de investigación en algoritmos distribuidos.

De 01/02/2018 a 09/02/2018

• *Corentin Travers*

Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique, Francia

Anfitrión: **Rajsbaum Gorodezky**

Sergio

Objetivo: Proyecto de investigación en algoritmos distribuidos.

De 01/02/2018 a 09/02/2018

• *Jérémy Ledent*

Ecole Polytechnique, Francia

Anfitrión: **Rajsbaum Gorodezky**

Sergio

Objetivo: Colaborar en algoritmos distribuidos y topología

De 01/03/2018 a 23/03/2018

• *Jérémy Ledent*

Ecole Polytechnique, Francia

Anfitrión: **Rajsbaum Gorodezky**

Sergio

Objetivo: Colaborar en computación distribuida y su relación con lógica epistémica, desde la perspectiva de topología combinatoria, y participar en el taller Geometric and Topological Methods in Computer Science (GETCO).

De 08/09/2018 a 23/09/2018

• *Marijana Lazić*

TU Wien, Austria

Anfitrión: **Rajsbaum Gorodezky**

Sergio

Objetivo: Colaborar en computación distribuida y su relación con lógica epistémica, desde la perspectiva de topología combinatoria, y participar en el taller Geometric and Topological Methods in Computer Science (GETCO).

De 08/09/2018 a 23/09/2018

• *Pierre Fraigniaud*

CNRS and University Paris Diderot, Francia

Anfitrión: **Rajsbaum Gorodezky**

Sergio

Objetivo: Proyecto de investigación en

algoritmos distribuidos.

De 01/02/2018 a 09/02/2018

• *Toma Albu*

Institute of Mathematics "Simion Stoilow", Rumania

Anfitrión: **Ríos Montes José**

Objetivo: Realizar investigación en teoría de anillos y módulos e impartir dos conferencias.

De 14/11/2018 a 04/12/2018

• *Miklos Ruszinko*

Instituto Renyi, Hungría

Anfitrión: **Strausz Santiago Ricardo**

Objetivo: Concluir parte de la investigación objetivo del proyecto bilateral Hungría-México financiado por el CONACyT.

De 02/2018 a 03/2018

• *Gyula Karolyi*

Instituto Renyi, Hungría

Anfitrión: **Strausz Santiago Ricardo**

Objetivo: Concluir parte de la investigación objetivo del proyecto bilateral Hungría-México financiado por el CONACyT.

De 02/2018 a 03/2018

• *Aleksandar Mijatovic*

King's College London, Reino Unido

Anfitrión: **Uribe Bravo Gerónimo**

Objetivo: Realizar investigación alrededor de procesos de tipo Lévy. Se tienen tres líneas de investigación por concluirse, dos de las cuales involucran formación de recursos humanos a nivel doctorado.

De 03/06/2018 a 08/06/2018

• *Aleksandar Mijatovic*

Universidad de Warwick, Reino Unido

Anfitrión: **Uribe Bravo Gerónimo**

Objetivo: Participar en la IX Escuela de Probabilidad y Procesos Estocásticos que organiza la UNAM. Dará una plática de una hora y explorará líneas adicionales de colaboración con José Blanchet y Gerónimo Uribe.

De 29/10/2018 a 02/11/2018

• *Cécile Mailler*

Universidad de Bath, Reino Unido

Anfitrión: **Uribe Bravo Gerónimo**

Objetivo: Continuar su colaboración

con Gerónimo Uribe en el área de árboles aleatorios.

De 13/08/2018 a 17/08/2018

• *Inés Armendáriz*

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Anfitrión: **Uribe Bravo Gerónimo**

Objetivo: Participar en el Seminario de Probabilidad y Procesos Estocásticos de la UNAM y discutir sobre temas de investigación en común (coalescencia multiplicativa y teoría de colas brownianas entre otros) con Sergio Iván López Ortega (Facultad de Ciencias, UNAM) y con Gerónimo Uribe Bravo.

De 14/04/2018 a 25/04/2018

• *José A. Ramírez*

Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Anfitrión: **Uribe Bravo Gerónimo**

Objetivo: Participar en el Seminario de Probabilidad y Procesos Estocásticos de la UNAM, continuar con trabajo conjunto con el Dr. Brian Rider, quien realizó una estancia sabática en el Instituto de Enero a Junio del 2018 y explorar posibilidades de colaboración con el grupo de probabilidad de la UNAM.

De 19/02/2018 a 23/02/2018

• *José Blanchet*

Stanford University, Estados Unidos

Anfitrión: **Uribe Bravo Gerónimo**

Objetivo: Dar un curso de seis horas en la IX Escuela de Probabilidad y Procesos Estocásticos organizada en el Instituto y en el MIDE.

De 01/11/2018 a 02/11/2018

• *Joseph Najnudel*

Univeristy of York, Reino Unido

Anfitrión: **Uribe Bravo Gerónimo**

Objetivo: Participar con una plática en la IX Escuela de Probabilidad y Procesos Estocásticos.

De 29/10/2018 a 02/11/2018

• *Ju-Yi Yen*

University of Cincinnati, Estados Unidos

Anfitrión: **Uribe Bravo Gerónimo**

Objetivo: Participar en la IX Escuela de

Probabilidad y Procesos Estocásticos que organiza la UNAM. Dar una plática de una hora y explorar posibilidades de colaboración con Gerónimo Uribe y con Aleksandar Mijatovic.

De 29/10/2018 a 02/11/2018

• *Pedro Méndez Hernández*

Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Anfitrión: **Uribe Bravo Gerónimo**

Objetivo: Participar en el Seminario de Probabilidad y Procesos Estocásticos de la UNAM y explorar posibilidades de colaboración con el grupo de probabilidad de la UNAM.

De 20/11/2018 a 25/11/2018

• *Yu-Ji Yen*

University of Cincinnati, Estados Unidos

Anfitrión: **Uribe Bravo Gerónimo**

Objetivo: Participar en la IX Escuela de Probabilidad y Procesos Estocásticos con una plática.

De 29/10/2018 a 02/11/2018

• *Carlos Seara*

Universidad Politécnica de Cataluña, España

Anfitrión: **Urrutia Galicia Jorge**

Objetivo: Investigación

De 16/11/2018 a 18/12/2018

• *David Orden*

Universidad de Alcalá, España

Anfitrión: **Urrutia Galicia Jorge**

Objetivo: Investigación

De 29/11/2018 a 18/12/2018

Cuernavaca (15)

• *Andrés Navas Flores*

USACH, Chile

Anfitrión: **Cabrera Ocañas Carlos Alfonso**

Objetivo: Realizar una estancia de investigación en la Unidad Cuernavaca en el marco de una beca de PREI-DGAPA.

De 01/10/2018 a 31/03/2019

• *Jonathas Pillipe de Jesus Almeida*

Universidade federal da Paraíba, Brasil

Anfitrión: **Cisneros Molina José Luis**

Objetivo: Trabajar en el proyecto

"Familias de singularidades reales"
De 03/03/2018 a 30/06/2018

• *Erwan Brugallé*

Université de Nantes, Francia
Anfitrión: **López de Medrano Álvarez Lucía**

Objetivo: Participación en el LI Congreso de la SMM y estancia de investigación en Cuernavaca para seguir el proyecto de topología de variedades tropicales.
De 10/2018 a 11/2018

• *Alberto Mercado Saucedo*

Universidad Técnica Federico Santamaría, Chile
Anfitrión: **López García Francisco Marcos**

Objetivo: Continuar colaboración en teoría de control en EDPs.
De 14/05/2018 a 18/05/2018

• *Alexander Mednykh*

Instituto de Matemáticas Sobolev, Academia de Ciencias Rusa, Novosibirsk, Rusia
Anfitrión: **Makienko Peter**
Objetivo: Trabajo en investigación y dar platica en Coloquio del Instituto.
De 20/03/2018 a 22/03/2018

• *Alejandro Uribe*

Universidad de Michigan, Estados Unidos
Anfitrión: **Pérez Esteva Salvador**
Objetivo: Realizar investigación con Salvador Pérez Esteva, Carlos Villegas y Gerardo Hernández Dueñas sobre asintóticas de cúmulos de eigenvalores del Hamiltoniano de Landau
De 2018 a 2018

• *Juan Antonio Barceló*

Universidad Politécnica de Madrid, España
Anfitrión: **Pérez Esteva Salvador**
Objetivo: Realizar investigación sobre espacios de soluciones de la ecuación de Helmholtz con Salvador Pérez Esteva
De 2018 a 2018

• *Teresa Luque Martínez*

Universidad Complutense de Madrid, España

Anfitrión: **Pérez Esteva Salvador**
Objetivo: Realizar investigación sobre espacios de soluciones de la ecuación de Helmholtz
De 2018 a 2018

• *Dung Tráng Lê*

Universidad Aix-Marseille, Francia
Anfitrión: **Snoussi Jawad**
Objetivo: Durante su estancia, el Pr. D.T. Lê trabajará con J.Seade, J. Snoussi, F. Aroca y los estudiantes del grupo de singularidades, sobre problemas de familias de curvas en superficies complejas así como equisingularidad y fibraciones de Milnor.
De 15/10/2018 a 07/11/2018

• *Dung Trang Lê*

Universidad de Aix-Marsella, Francia
Anfitrión: **Snoussi Jawad**
Objetivo: Realizar estancia de investigación en Cuernavaca y Ciudad de México. Trabajar con José Seade, Fuensanta Aroca, Jawad Snoussi y Gonzalo Barranco. Los temas de trabajo serán, pincheles de curvas en superficies, clases características y parametrizaciones de espacios singulares.
De 23/05/2018 a 25/06/2018

• *Pablo Portilla Cuadrado*

Universidad Complutense de Madrid, España
Anfitrión: **Snoussi Jawad**
Objetivo: Realizar trabajos de investigación sobre singularidades reales y complejas con la Dra. Fuensanta Aroca, Dra. Lucia López, Dr. José A. Seade, Dra. Laura Ortiz, Dr. Otoniel Nogueira y el Dr. Jawad Snoussi.
De 01/09/2018 a 31/08/2019

• *Benoit Grebert*

Universidad de Nantes, Francia
Anfitrión: **Villegas Blas Carlos**
Objetivo: Colaboración científica con Carlos Villegas Blas y Misael Avendaño Camacho.
De 16/12/2018 a 22/12/2018

•*Fabricio Macia*
Universidad Politécnica de Madrid,
España
Anfitrión: **Villegas Blas Carlos**
Objetivo: Colaboración científica sobre perturbaciones del problema de Landau y medidas semiclásicas asociadas.
De 19/08/2018 a 01/09/2018

•*Pablo Miranda*
Universidad Católica de Chile, Chile
Anfitrión: **Villegas Blas Carlos**
Objetivo: Colaboración científica sobre Análisis semiclásico y la función de corrimiento espectral.
De 25/02/2018 a 07/03/2018

•*Manuel Amann*
Universidad de Augsburg, Alemania
Anfitrión: **Weingart Gregor**
Objetivo: Dado que el Dr. Manuel Amann y el Dr. Gregor Weingart tienen un interés común en la clasificación de las variedades Kähler cuaterniónicas positivas la idea principal de su visita es estudiar un artículo recién publicado sobre la clasificación de estas variedades en dimensión 12 para ver, si se puede generalizar este resultado a dimensiones mayores. Además, discutir varias preguntas interesantes en la Geometría Diferencial para encontrar un proyecto de investigación prometedor. El Dr. Amann dará pláticas en el Centro de Ciencias Matemáticas en Morelia y en el Departamento de Matemáticas en Ciudad Universitaria.
De 14/03/2018 a 06/04/2018

Juriquilla (3)

•*Martín Matamala*
Universidad de Chile, Chile
Anfitrión: **Araujo Pardo Martha Gabriela**
Objetivo: Estancia de investigación con Gabriela Araujo y participación en el Congreso ACCOTA 2018, Ciudad de Mérida, Yucatán, diciembre de 2018.
De 27/11/2018 a 07/12/2018

•*Denis Thieffry*
École Normale Supérieure, Francia
Anfitrión: **Hernández Rosales Maribel**
Objetivo: Impartir un taller sobre Redes boleadas dinámicas
De 13/11/2018 a 15/11/2015

•*Peter Stadler*
Universidad de Leipzig, Alemania
Anfitrión: **Hernández Rosales Maribel**
Objetivo: Continuar con el trabajo de colaboración "Improved Orthology Assignments for Functional and Evolutionary Genomics".
De 06/2018 a 07/2018

Oaxaca (11)

•*Jesús Juyumaya*
Universidad de Valparaíso, Chile
Anfitrión: **Cisneros de la Cruz Bruno Aarón**
Objetivo: Trabajar en proyecto de investigación e impartir curso en Encuentro de nudos, trenzas y álgebras
De 06/10/2018 a 14/10/2018

•*Matthieu Calvez*
Universidad de la Frontera, Temuco, Chile
Anfitrión: **Cisneros de la Cruz Bruno Aarón**
Objetivo: Trabajar en proyecto de investigación e impartir curso en Encuentro de nudos, trenzas y álgebras
De 28/09/2018 a 11/10/2018

•*Alexander Quintero Vélez*
Universidad de Colombia, Colombia
Anfitrión: **Holguín Cardona Sergio Andrés**
Objetivo: Estancia en el IMUNAM Oaxaca para avanzar en temas asociados a un proyecto de investigación en conjunto con Rafael Herrera (CIMAT).
De 05/12/2018 a 09/12/2018

•*Broke Ullery*
Harvard, Estados Unidos
Anfitrión: **Lozano Huerta César Adrián**
Objetivo: - Dar una charla en el

seminario de geometría en Oaxaca. - Entrevistarse con estudiantes de maestría y licenciatura. - Platicar sobre posibles colaboraciones.

De 16/05/2018 a 19/05/2018

• *Jesse Wolfson*

Universidad de California, Irvine, Estados Unidos

Anfitrión: **Lozano Huerta César Adrián**

Objetivo: Impartir las Jornadas de geometría algebraica en Oaxaca; septiembre 2018. Colaborar académicamente con César Lozano Huerta en la unidad Oaxaca del Instituto de matemáticas.

De 17/09/2018 a 20/09/2018

• *Hipólito Treffinger*

Universidad de Leicester, Reino Unido

Anfitrión: **Nájera Chávez Alfredo**

Objetivo: Realizar investigación sobre condiciones de estabilidad asociadas a álgebras asociativas y variedades tóricas.

De 05/11/2018 a 09/11/2018

• *Lara Bossinger*

Universidad de Colonia, Alemania

Anfitrión: **Nájera Chávez Alfredo**

Objetivo: Trabajar en dos proyectos conjuntos con el Dr. Alfredo Nájera y el Dr. Timothy Magee.

De 29/01/2018 a 16/02/2018

• *Man-Wai Cheung*

Harvard University, Estados Unidos

Anfitrión: **Nájera Chávez Alfredo**

Objetivo: Trabajar en un proyecto conjunto se estudia las Grassmannianas y las variedades de bandera usando la simetría especular, las álgebras de conglomerado y la teoría de representaciones de carcajes.

De 18/06/2018 a 06/07/2018

• *Christian Ketterer*

Universidad de Toronto, Canadá

Anfitrión: **Perales Aguilar Raquel del Carmen**

Objetivo: Finalizar el proyecto de investigación "Estabilidad de toros" que realizan el Dr. Armando Cabrera

Pacheco (postdoc en la Universidad de Tübingen), Christian Ketterer (postdoc en la Universidad de Toronto) y la Dra. Raquel Perales. La estabilidad de los toros es una conjetura de M. Gromov y C. Sormani. Está relacionada con el teorema de la masa positiva demostrado por Schoen y Yau, primero en dimensión 3, y recientemente en todas las dimensiones. El teorema de la masa positiva implica el teorema de la rigidez de los toros donde la curvatura escalar es no negativa, al permitir que la curvatura sea casi no negativa se espera obtener un teorema de estabilidad.

De 21/10/2018 a 27/10/2018

• *Andrés Ángel Cárdenas*

Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia, Colombia

Anfitrión: **Segovia González Carlos**

De 15/12/2018 a 20/12/2018

• *Bernardo Uribe Jongbloed*

Universidad del Norte, Colombia

Anfitrión: **Segovia González Carlos**

Objetivo: Trabajar en cobordismo unitario equivariante, e impartir una charla de investigación en seminario.

De 27/11/2018 a 30/11/2018

2. Nacionales (45 + 5 sabáticos + 2 posdocs)

Cd. Mx. (8)

• *Antonio Marcelo Juárez Reyes*

Instituto de Ciencias Físicas, México

Anfitrión: **Capella Kort Antonio**

Objetivo: El objetivo de la visita es continuar la colaboración entre el Dr. Juárez y el Dr. Capella (por la cual ya hay una publicación conjunta) sobre los problemas de procesamiento de señales en sistemas de medición espectroscopios. En particular estudiar las aplicaciones de las ideas de "compressed sensing" para el diseño de algoritmos eficientes que permitan incrementar la capacidad de equipos de medición ópticos ya existentes.

Además, estudiar problemas de

asimilación de datos y simulación sobre modelos de sistemas reales. De 01/11/2017 a 25/10/2018

- *Xavier Gómez-Mont Ávalos*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
Objetivo: Participar junto con otros especialistas en el Encuentro de foliaciones y singularidades y trabajar con los participantes de éste. De 26/08/2018 a 07/09/2018
- *Igor Barahona*
IM, México
Anfitrión: **Suárez Serrato Pablo**
Objetivo: Coordinar el curso de análisis de redes con Python. De 26/04/2018 a 27/04/2018
- *Raquel Perales*
IM Oaxaca, México
Anfitrión: **Suárez Serrato Pablo**
Objetivo: Colaboración con el Dr. Pablo Suárez y tutoría de estudiantes de posgrado. De 04/09/2018 a 07/09/2018
- *Francisco Fernández de Miguel*
Instituto de Fisiología Celular, UNAM, México
Anfitrión: **Takane Imay Martha**
Objetivo: Dar la conferencia magistral y el taller "Arte y Ciencia para el Cerebro" en el Congreso Internacional "El Despertar de la Vocación Científica en las Niñas", octubre de 2018, institutos de Astronomía y Matemáticas, UNAM. De 30/10/2018 a 30/10/2018
- *Mireya Imaz Gispert*
Directora General de Atención a la Comunidad UNAM, México
Anfitrión: **Takane Imay Martha**
Objetivo: Dar la conferencia magistral "Cambio Global y Sustentabilidad" en el Congreso Internacional "El Despertar de la Vocación Científica en las Niñas", octubre de 2018, institutos de Astronomía y Matemáticas, UNAM. De 29/10/2018 a 29/10/2018
- *Nancy González Morales*
Instituto de Matemáticas - Unidad

Juriquilla, México

Anfitrión: **Takane Imay Martha**

Objetivo: Trabajar con la teoría de conos en problemas epidemiológicos, en particular, proponer métodos algebraicos para el estudio de los procesos de infección.

De 26/11/2018 a 30/11/2018

- *Rosa María Farfán Márquez*
Centro de Investigación y Estudios Avanzados, México
Anfitrión: **Takane Imay Martha**
Objetivo: Dar la conferencia magistral "El binomio género y matemáticas" en el Congreso Internacional "El Despertar de la Vocación Científica en las Niñas", octubre de 2018, institutos de Astronomía y Matemáticas, UNAM. De 31/10/2018 a 31/10/2018

Cuernavaca (14)

- *Juan Francisco Estrada García*
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Anfitrión: **Cano Cordero Ángel**
Objetivo: Estancia de Investigación De 23/08/2017 a 01/01/2018
- *Juan Francisco Estrada García*
Benemérita Universidad Autónoma del Estado de Puebla, México
Anfitrión: **Cano Cordero Ángel**
Objetivo: Estudiar la variedad de representación del grupo fundamental de enlaces hiperbólicos en $PSL(2, C)$ De 05/02/2018 a 31/08/2018
- *María de los Ángeles Sandoval Romero*
Facultad de Ciencias, México
Anfitrión: **López García Francisco Marcos**
Objetivo: Plantear un proyecto de colaboración científica en el área de análisis geométrico. De 18/06/2018 a 20/06/2018
- *José Ezequiel Valente Contreras Hernández*
Benemérita Universidad Autónoma del Estado de Puebla, México
Anfitrión: **Makienko Peter**

Objetivo: Concluir artículo en proceso.
De 12/03/2018 a 17/03/2018

- *Araceli Guzmán Tristán*
Instituto de Matemáticas, México
Anfitrión: **Manjarrez Gutiérrez Fabiola**
Objetivo: Colaboración en proyecto de investigación: conjetura de los cables para nudos de género uno y dos.
De 04/2018 a 06/2018
- *Antonio L. Boisson Olmo*
Azcapotzalco, México
Anfitrión: **Marmolejo Olea Emilio**
Objetivo: Dar una plática en el seminario de Análisis
De 23/05/2018 a 24/05/2018
- *Arturo Giles Flores*
Universidad Autónoma de Aguascalientes, México
Anfitrión: **Snoussi Jawad**
Objetivo: Trabajar con Otoniel Nogueira da Silva y Jawad Snoussi sobre problemas de equisingularidad
De 22/09/2018 a 26/09/2018
- *Erick Treviño Aguilar*
Universidad de Guanajuato, México
Anfitrión: **Snoussi Jawad**
Objetivo: Participar en el seminario de aplicaciones y como jurado en la tesis de una alumna del grupo de aplicaciones
De 25/09/2018 a 27/09/2018
- *Gilberto Calvillo Vives*
Instituto Nacional de Estadística y Geografía, México
Anfitrión: **Snoussi Jawad**
Objetivo: El Dr. Gilberto participará en las actividades del Laboratorio de aplicaciones de las Matemáticas de la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas. En particular, seguirá dirigiendo el seminario de aplicaciones. Dirigirá proyectos de tesis en el posgrado de matemáticas de la UNAM en varios niveles, e impartirá cursos de maestría y de licenciatura. Colaborará en proyectos de investigación con los doctores David Romero Vargas e Igor Barahona. Seguirá coordinando y participando en varios proyectos de vinculación con otros sectores

sociales, como bancos, empresas, fundaciones y asociaciones.

De 01/11/2017 a 31/10/2018

- *Maribel Hernández Rosales*
CONACyT/Instituto de Matemáticas-Juriquilla, México
Anfitrión: **Snoussi Jawad**
Objetivo: Dar una conferencia en el seminario de aplicaciones de las Matemáticas
De 25/09/2018 a 27/09/2018
- *Erik Ignacio Díaz Ortiz*
Universidad Pedagógica Nacional, Unidad 201, México
Anfitrión: **Villegas Blas Carlos**
Objetivo: Trabajo de investigación en colaboración con Carlos Villegas Blas
De 11/11/2018 a 17/11/2018
- *Martha Dolores Guzmán Partida*
Universidad de Sonora, México
Anfitrión: **Villegas Blas Carlos**
Objetivo: Impartir un curso en la Escuela de Análisis de la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM.
De 04/10/2018 a 06/10/2018
- *Misael Avendaño Camacho*
Universidad de Sonora, México
Anfitrión: **Villegas Blas Carlos**
Objetivo: Trabajo de investigación en colaboración con Dr. Carlos Villegas Blas y Dr. Yury Vorobev.
De 04/09/2018 a 09/09/2018
- *Yury Vorobev*
Universidad de Sonora, México
Anfitrión: **Villegas Blas Carlos**
Objetivo: Trabajo de investigación en colaboración con Dr. Carlos Villegas Blas y Dr. Misael Avendaño Camacho
De 04/09/2018 a 09/09/2018

Juriquilla (14)

- *Enrique Ramírez Losada*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Eudave Muñoz Mario**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación conjunta sobre superficies incompresibles en complementos de enlaces de dos

puentes.

De 13/11/2018 a 15/11/2018

- *Enrique Ramírez Losada*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Eudave Muñoz Mario**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación sobre superficies en complementos de enlaces de dos puentes.
De 25/10/2018 a 26/10/2018
- *Hugo Cabrera Ibarra*
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, IPICYT, México
Anfitrión: **Eudave Muñoz Mario**
Objetivo: Participar con una charla en el evento "Encuentro de nudos, trenzas y álgebras: Construcciones algebraicas inspiradas en topología de bajas dimensiones", ciudad de Oaxaca, octubre de 2018.
De 07/10/2018 a 10/10/2018
- *Amilcar Meneses*
Centro de Investigación y Estudios Avanzados, México
Anfitrión: **Hernández Rosales Maribel**
Objetivo: Impartir un taller de Paralelismo y establecer una colaboración de trabajo.
De 03/12/2018 a 05/12/2018
- *Ayari Fuentes*
Centro de Ciencias Genómicas, UNAM Cuernavaca, México
Anfitrión: **Hernández Rosales Maribel**
Objetivo: Trabajar en el proyecto de colaboración "Simulación de crecimiento de tumores con células troncales y su genoma"
De 09/12/2018 a 11/12/2018
- *Ramón Plaza*
IIMAS, México
Anfitrión: **Hernández Rosales Maribel**
Objetivo: Trabajar en el proyecto de colaboración "Simulación de crecimiento de tumores con células troncales y su genoma"
De 09/12/2018 a 11/12/2018
- *Areli Vázquez Juárez*
Universidad Nacional Autónoma de

México, México

Anfitrión: **Ruiz Hernández Gabriel**

Objetivo: Impartir una charla en el Simposio Inaugural de Geometría Diferencial

De 29/11/2018 a 30/11/2018

- *Jimmy Petean*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Ruiz Hernández Gabriel**
Objetivo: Impartir una charla en el Simposio Inaugural de Geometría Diferencial
De 29/11/2018 a 30/11/2018
- *Jonatan Torres Orozco*
Universidad Nacional Autónoma de México, México
Anfitrión: **Ruiz Hernández Gabriel**
Objetivo: Impartir una charla en el Simposio Inaugural de Geometría Diferencial
De 29/11/2018 a 30/11/2018
- *Josué Meléndez Sánchez*
Iztapalapa, México
Anfitrión: **Ruiz Hernández Gabriel**
Objetivo: Impartir una charla en el Simposio Inaugural de Geometría Diferencial
De 29/11/2018 a 30/11/2018
- *Juan Miguel Ruiz Zepeda*
Universidad Nacional Autónoma de México, México
Anfitrión: **Ruiz Hernández Gabriel**
Objetivo: Impartir una charla en el Simposio Inaugural de Geometría Diferencial
De 29/11/2018 a 30/11/2018
- *Luis Hernández Lamóneda*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Ruiz Hernández Gabriel**
Objetivo: Impartir una charla en el Simposio Inaugural de Geometría Diferencial
De 29/11/2018 a 30/11/2018
- *Oscar Palmas Velasco*
Facultad de Ciencias, México
Anfitrión: **Ruiz Hernández Gabriel**
Objetivo: Impartir una charla en el Simposio Inaugural de Geometría

Diferencial y charlar de tema de investigación

De 28/11/2018 a 30/11/2018

• *Samuel Estala Arias*

IMATE-Unidad Juriquilla, México

Anfitrión: **Velasco Hernández Jorge X.**

Objetivo: Sus áreas de investigación actual son ecuaciones diferenciales y estocásticas en grupos topológicos. Su estancia en la Unidad Juriquilla se centrará en desarrollar modelos matemáticos basados en estas ideas apropiados para problemáticas biológicas. Samuel estará colaborando con Gerardo Hernández y Jorge Velasco.

De 15/02/2018 a 15/06/2018

Oaxaca (9)

• *Alan Matsumiya*

Universidad de Sonora, México

Anfitrión: **Delgado Vences Francisco Javier**

Objetivo: Iniciar colaboración y evaluar posible dirección de tesis doctoral.

De 01/08/2018 a 07/09/2018

• *José Julián Pavón Español*

Facultad de Ciencias, México

Anfitrión: **Delgado Vences Francisco Javier**

Objetivo: Como parte del proyecto "Comparación de dos métodos numéricos para Ecuaciones diferenciales parciales estocástica", esta visita tiene como finalidad el estudio y elaboración de un artículo científico que será enviado a una revista internacional con arbitraje.

De 21/06/2018 a 31/01/2019

• *Saúl Díaz Infante Velasco*

Universidad de Sonora, México

Anfitrión: **Delgado Vences Francisco Javier**

Objetivo: Iniciar colaboración en temas de métodos numéricos espectrales para ecuaciones diferenciales estocásticas relacionadas a temas de epidemiología matemática

De 23/07/2018 a 03/08/2018

• *Aldo Martínez Merino*

UNACH, México

Anfitrión: **Holguín Cardona Sergio Andrés**

Objetivo: Continuar desarrollando la colaboración sobre "deformaciones de las ecuaciones de Hitchin"

De 02/05/2018 a 04/05/2018

• *Jesús Hernández Hernández*

Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM Morelia, México

Anfitrión: **Jiménez Rolland Rita**

Objetivo: Impartir un mini-curso de Introducción a la Teoría Geométrica de Grupos para estudiantes y profesores de Oaxaca.

De 23/04/2018 a 27/04/2018

• *Johanna González*

Centro de Ciencias Matemáticas, México

Anfitrión: **Jiménez Rolland Rita**

Objetivo: Discutir su trabajo sobre aspectos topológicos y combinatorios del espacio de polinomios con la Dra. Rita Jiménez. Además, participará en las actividades de las Jornadas de Geometría Algebraica y en el Coloquio Oaxaqueño de Matemáticas.

De 17/09/2018 a 21/09/2018

• *Luis Jorge Sánchez Saldaña*

Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca, México

Anfitrión: **Jiménez Rolland Rita**

Objetivo: Impartir una ponencia en el Seminario de Cohomología de Grupos y discutir temas sobre espacios clasificantes para familias.

De 26/09/2018 a 28/09/2018

• *María Guadalupe Rodríguez Sánchez*

Azcapotzalco, México

Anfitrión: **Merino López Criel**

Objetivo: Impartir seminario de combinatoria con el tema de delta-matroides para alumnos de doctorado.

De 20/09/2018 a 20/11/2018

• *Juan Bosco Frías Medina*

Universidad Autónoma de Zacatecas, México

Anfitrión: **Nájera Chávez Alfredo**

Objetivo: Trabajar en un proyecto

conjunto con Man-Wai Cheung, Timothy Magee y Alfredo Nájera. En dicho proyecto se busca mostrar que la dualidad de conglomerado entre variedades de conglomerado generaliza la construcción de Batyrev-Borisov de familias de variedades Calabi-Yau espejo dentro de variedades tóricas Fano.
De 18/06/2018 a 22/06/2018

3. Estancias sabáticas (6)

Internacional (1)

Cuernavaca (1)

- *Guillaume Rond*
Universidad Aix-Marseille, Francia
Anfitrión: **Aroca Bisquert Fuensanta**
Objetivo: El profesor Rond realizará una estancia sabática en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas. Se integrará al grupo de singularidades de la Unidad.
De 01/09/2018 a 31/08/2019

Nacional (5)

Cd. Mx (1)

- *Stephen Bruce Sontz*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Durdevich Lucic Micho**
Objetivo: Semestre sabático en Instituto de Matemáticas, colaborando en los temas de Geometría Cuántica. Presentar varias conferencias de investigación y divulgación en el Seminario de Geometría Cuántica. Continuar investigación sobre las generalizaciones de los operadores diferenciales / de diferencia de Dunkl, en el entorno conceptual de la teoría de Haces Principales Cuánticos.
De 15/01/2018 a 15/07/2018

Cuernavaca (4)

- *Gabriela Guadalupe Hinojosa Palafox*
Centro de Investigación de Ciencias de la UAEM

Anfitrión: **Snoussi Jawad**

Objetivo: Realizar una estancia sabática para trabajar con el Dr. Alberto Verjovsky y el Dr. Ángel Cano sobre topología de 3 variedades y grupos Kleinianos, así como sobre superficies anudadas y sus complementos. Ya hay proyectos en etapa avanzada, en particular con el Dr. Verjovsky. Participará en seminario y actividades de la Unidad Cuernavaca
De 11/10/17 a 08/01/18

- *Juan Loreto Hernández*
Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México

Anfitrión: **Snoussi Jawad**

Objetivo: Realizar una estancia sabática y realizar trabajos de investigación con el Dr. Natig Atakishiyev y el Dr. Salvador Pérez Esteva.
De 01/09/2017 a 30/06/2018

- *Manuel Cruz López*
Departamento de Matemáticas de la Universidad de Guanajuato, México

Anfitrión: **Snoussi Jawad**

Objetivo: Realizar una estancia sabática y realizar trabajos de investigación con el Dr. Ángel Cano Cordero y el Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá.
De 01/09/2017 a 30/06/2018

- *María de los Ángeles Sandoval Romero*

Facultad de Ciencias, México

Anfitrión: **López García Francisco Marcos**

Objetivo: Llevar a cabo una estancia sabática en la UCIM, para desarrollar un Proyecto de innovación docente sobre unas notas de Análisis Geométrico, para un curso de posgrado en la Facultad de Ciencias de la UNAM.

De 18/08/2018 a 18/07/2019

4. Posdocs (10)

Internacional (8)

Cd. Mx (3)

- *Cristhian David Montoya (FORDECyT)*
Universidad de Chile, Chile
Anfitrión: **De Teresa de Oteyza Luz**
Objetivo: Realizar investigación en control simultáneo y tipo jerárquico para ecuaciones diferenciales parciales. Desarrollar métodos numéricos para control de este tipo de ecuaciones.
De 21/09/2017 a 20/09/2018
- *Jessie Diana Pontigo Herrera (FORDECyT)*
Instituto Weizmann, Israel
Anfitrión: **Ortiz Bobadilla Laura**
Objetivo: Trabajar en foliaciones holomorfas, relación de la sucesión de Godbillon-Vey y la cota de la longitud de iteración de las funciones de Melnikov asociadas a la deformación de un ciclo en el grupo fundamental de la fibra regular de un polinomio en dos variables complejas. Asimismo, presentará varias sesiones en el Seminario de foliaciones y singularidades del Instituto de Matemáticas, y trabajará con los estudiantes interesados en el área.
De 15/10/2018 a 30/09/2019
- *Bernardo Villarreal Herrera (FORDECyT)*
Academia de Ciencias de la URSS
Anfitrión: **Seade Kuri José Antonio**
Objetivo: Realizar el proyecto de investigación "Espacios clasificantes para conmutatividad en grupos de Lie"
De 20/09/2018 a 19/09/2019

Cuernavaca (4)

- *Julie Decaup (FORDECyT)*
Dep. de Matemáticas, Francia
Anfitrión: **Aroca Bisquert Fuensanta**
Objetivo: Trabajar de manera conjunta en la uniformización local por polinomios llave y la teoría de valoraciones.
De 20/09/2018 a 20/08/2019

- *Otoniel Nogueira da Silva (FORDECyT)*
Universidad de São Paulo, Brasil
Anfitrión: **Snoussi Jawad**
Objetivo: Trabajar con el grupo de singularidades de la Unidad Cuernavaca, en particular con J. Snoussi y el estudiante Gonzalo Barranco, sobre problemas de equisingularidad de familias de curvas en superficies complejas. También colaborar en proyectos de investigación en curso con J. Snoussi, Arturo Giles (de la Universidad de Aguascalientes) sobre tangencia en equisingularidad. Dar varios seminarios y participar en las actividades del grupo de trabajo sobre geometría Lipschitz en singularidades.
De 19/10/2017 a 18/10/2018

- *Otoniel Nogueira da Silva*
Universidad de São Paulo, Brasil
Anfitrión: **Snoussi Jawad**
Objetivo: Realizar investigación de punta sobre temas de equisingularidad, Conos tangentes, y determinación finita, con el grupo de singularidades de la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas y en particular con J. Snoussi. Colaborar en proyecto de investigación conjunta con el Dr. A. Giles de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y J. Snoussi
De 19/10/2018 a 15/09/2019

- *Eduardo Ricardo Uribe Vargas*
Universidad de Borgaña, Francia
Anfitrión: **Snoussi Jawad**
Objetivo: Realizar trabajos de investigación sobre singularidades reales y complejas con la Dra. Fuensanta Aroca, Dra. Lucía López, Dr. José A. Seade, Dra. Adriana Ortiz y con el Dr. Jawad Snoussi.
De 01/09/2018 a 31/08/2019

Oaxaca (1)

- *Timothy Magee (FORDECyT)*
IMUNAM, Estados Unidos
Anfitrión: **Nájera Chávez Alfredo**

Objetivo: Trabajar con el grupo de álgebra y geometría del IMATE Unidad Oaxaca en el tema de variedades de conglomerado y su relación con la simetría especular y la teoría de representaciones. Se buscará obtener al menos una publicación en colaboración con los investigadores de la Unidad
De 17/09/2017 a 16/09/2018

Nacional (2)

Cd. Mx. (1)

- *Jesús Arturo Jiménez González (FORDECyT)*

Anfitrión: **De la Peña Mena José Antonio**

Objetivo: Realizar investigación en "Acciones de grupos y formalismo de Coxeter en álgebras y sus categorías asociadas". Asimismo, participar y organizar cursos y seminarios de álgebras y sus representaciones
De 1/9/17 a 31/08/2018

Juriquilla (1)

- *Ulises Velasco García (FORDECyT)*

Instituto de Matemáticas, Unidad Juriquilla

Anfitrión: **Hernández Dueñas Gerardo**

Objetivo: Desarrollar el proyecto de investigación en análisis numérico aplicado a dinámica de fluidos en medios poroso.

De 01/02/2018 a 31/01/2019

ANEXO I-5
Intercambio Académico.
Salidas (150)

INTERNACIONALES (105 + 4
sabáticos)

Estancias de investigación (87)

C.U. (41)

• **Ackermann Nils**

-Universidad de Frankfurt, Alemania
De 01/10/2018 a 2019

-Universidad Técnica Federico Santa
María, Chile

Objetivo: Iniciar un proyecto de
investigación

De 09/01/2018 a 13/01/2018

-Universidad de Santiago de Chile,
Chile

Objetivo: Avanzar un proyecto de
investigación

De 14/01/2018 a 19/01/2018

• **Arizmendi Peimbert Hugo**

-Universidad de Tartu, Estonia

Objetivo: Ser sinodal del examen
doctoral de Paul Tammo, alumno de
Mart Abel, quien es investigador en la
Universidad de Tartu, Estonia

De 30/01/2018 a 05/02/2018

• **Capella Kort Antonio**

-Courant Institute for the Mathematical
Sciences, Estados Unidos

Objetivo: Inicio de un proyecto de
investigación con el Dr. Tonatiuh
Sánchez Visuet sobre la regularidad
de los conjuntos de nivel de las
soluciones a un problema de
confinamiento magnético de plasmas.
Trabajo con Dr. Cyrill Muratov (NJIT)
en problemas relacionados con
micromagnetismo.

De 14/12/2018 a 18/12/2019

• **Castañeda Rojano Armando**

-LAAS-CNRS, Toulouse, Francia

Objetivo: Estancia de investigación
para trabajar con Matthieu Roy de
LAAS-CNRS y Philippe Queinnec de
INP de Toulouse.

De 18/11/2018 a 28/11/2018

-Institut National Polytechnique de
Toulouse-Université de Toulouse,
Francia

Objetivo: Hacer investigación (como
profesor invitado por tres semanas) en
teoría de cómputo concurrente.

Particularmente, estudiar las
propiedades de los espacios
topológicos generados por conjuntos
de cadenas que describen un sistema
concurrente asíncrono. Durante la
estancia colaboraremos con Matthieu
Roy de LAAS-CNRS.

De 25/06/2018 a 13/07/2018

• **Clapp Jiménez Labora Mónica**

-Universidad de Estocolmo, Suecia

Objetivo: Colaborar con Andrzej
Szulkin en investigaciones sobre la
existencia de soluciones de sistemas
elípticos con exponente crítico.

De 06/07/2018 a 15/07/2018

-Universidad Complutense de Madrid,
España

Objetivo: Estudiar la existencia y el
comportamiento de soluciones de
problemas con no linealidad general de
tipo crítico en dominios acotados
arbitrarios. Proyecto en colaboración
con Rosa Pardo.

De 12/10/2018 a 20/10/2018

• **De Teresa de Oteyza Ma. Luz**

-Universidad Católica de Chile, Chile

Objetivo: Realizar investigación sobre
estimaciones de Carleman discretas
para ecuaciones elípticas destinadas
a resolver un problema inverso de
manera numérica.

De 09/06/2018 a 17/06/2018

- Universidad Técnica Federico Santamaría, Chile
Objetivo: Concluir investigación de control en termoelasticidad
De 18/06/2018 a 19/06/2018
- **Domínguez de la Iglesia Manuel**
- University of California at Berkeley, Estados Unidos
Objetivo: Terminar de escribir un artículo con el profesor F. Alberto Grünbaum y mandarlo a alguna revista.
De 11/02/2018 a 17/02/2018
- Departamento de Análisis Matemático, España
Objetivo: Trabajar con el profesor Antonio J. Durán en un artículo de investigación relacionado con las álgebras de relaciones de recurrencia de polinomios de Krall-Laguerre y Krall-Jacobi.
De 25/06/2018 a 02/07/2018
- **Elizondo Huerta E. Javier**
- Universidad de Alberta, Canadá
Objetivo: Terminar artículo sobre la serie de Euler-Chow y la conjetura de Zariski.
De 27/05/2018 a 02/06/2018
- **Geiss Hahn Christof**
- Universidad de Caen, Francia
Objetivo: Colaboración con el Prof. Bernard Leclerc sobre la categorificación de álgebras de conglomerado e impartir una conferencia en el seminario de álgebra: "Rigid representations and real Schur roots".
De 01/12/2018 a 09/12/2018
- Universidad de Aarhus, Dinamarca
Objetivo: Iniciar una nueva colaboración sobre la aplicación de la categorificación de ciertas álgebras de conglomerado a teorías de campos cuantificados.
De 11/08/2018 a 25/08/2018
- Universidad de Bonn, Alemania
Objetivo: Colaboración con el Prof. Jan Schröer sobre las bases genéricas de las álgebras de conglomerado asociadas a superficies trianguladas
De 16/12/2018 a 22/12/2018
- **Gómez Aíza Ricardo**
- Universidad de Columbia Británica, Vancouver, Canadá
Objetivo: Continuar el trabajo de investigación en dinámica simbólica con el grupo de trabajo del Dr. Brian Marcus, que incluirá a los doctores Sebastián Barbieri, Ronnie Pavlov, Tom Meyerovitch y Nishant Chandgotia.
De 14/08/2018 a 21/08/2018
- Universidad de Columbia Británica, Canadá
Objetivo: Trabajar tres días, en el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Columbia Británica, con los doctores Brian Marcus, Siamak Taati y Sebastián Barbieri en proyecto de investigación acerca de la generalización del Teorema de Dobrushin-Lanford-Ruelle. Este proyecto da continuidad a la labor que inició durante la estancia sabática en esta institución, en el año escolar 2017. La estancia estará financiada con cargo al proyecto PAPIIT #107718.
De 27/04/2018 a 29/04/2018
- **González Casanova Soberón Adrián**
- Berlin Mathematical School (TU Berlin, HU Berlin and FU Berlin), Alemania
Objetivo: Profesor sustituto en la BMS
De 01/07/2018 a 30/09/2018
- TU Berlin, Alemania
Objetivo: Continuar colaborando con el Profesor Blath, la Profesora Kurt y la Doctora Wilke Berenguer en el proyecto: Modelando el efecto de la reproducción por semillas en la genética de poblaciones. Este es un Megaproyecto que incluye grupos de investigación en México, Alemania, Inglaterra y Estados Unidos (entre otros), del que han salido ya varias publicaciones (5 en coautoría). Sin embargo, probablemente nos estamos acercando a la parte mas interesante del proyecto en donde podremos construir y estudiar modelos realistas

que se pueden comparar con datos reales. Es un proyecto de interés en Biología y también en matemáticas, pues se han desarrollado procesos estocásticos nuevos que son de interés independientemente de las aplicaciones que pueden tener. Se espera que una o dos publicaciones más se generen en esa visita de investigación.

De 01/07/2018 a 30/09/2018

• **Hubard Escalera Isabel**

-University of Auckland, Nueva Zelanda

Objetivo: Trabajar con el Dr. Marston Conder

De 12/2018 a 12/2018

• **López de Medrano Sánchez Santiago**

-Université Paris Diderot - Paris 7, Francia

Objetivo: Estancia con Marc Chaperón en Instituto de Matemáticas de Jussieu para realizar investigaciones sobre sistemas dinámicos relacionados con intersecciones de cuádricas.

De 01/12/2018 a 14/12/2018

-Universidad de Zaragoza, España

Objetivo: Llevar a cabo investigaciones con los profesores Enrique Artal, José Ignacio Cogolludo y María Teresa Lozano sobre la Topología de las Intersecciones de cuádricas. Asistir al Séptimo Congreso Iberoamericano de Geometría que tendrá lugar en la Universidad de Valladolid, España.

De 08/01/2018 a 02/02/2018

-Instituto de Matemáticas de Jussieu, Universidad de París VII., Francia

Objetivo: Realizar investigaciones sobre los fundamentos de la teoría de las intersecciones de cuádricas.

De 28/05/2018 a 29/06/2018

• **Mendoza Hernández Octavio**

-Universidad de la República, Uruguay

Objetivo: Realizar investigación en colaboración con los doctores Diego Bravo y Marcelo Lanzilotta. En esta estancia de investigación se estudiará

la categoría de diagramas de productos fibrados de sucesiones exactas de categorías abelianas y su posible conexión con las álgebras de Igusa-Todorov. Creemos que las clases que son Omega-finitas pueden ser de mucha utilidad para establecer algún criterio que permita probar que ciertas clases de álgebras son Igusa-Todorov. Dichas álgebras fueron definidas por J. Wei, en términos de la función de Igusa-Todorov y satisfacen la conjetura de la dimensión finitista. Cabe destacar, que las álgebras de Igusa-Todorov están cobrando relevancia y siendo extensivamente estudiadas.

De 08/01/2018 a 26/01/2018

• **Ortiz Bobadilla Laura**

-Université de Bourgogne, Francia

Objetivo: Continuar con investigación iniciada con Pavao Mardesic, Jessie Pontigo y Dmitry Novikov en relación con integrales iteradas.

De 09/06/2018 a 23/06/2018

• **Pelaez Menaldo José Pablo**

-Tata Institute for Fundamental Research, India

Objetivo: Continuar con proyectos conjuntos de investigación. En particular el estudio y construcción de una sucesión espectral motivica para esquemas no reducidos.

De 26/10/2018 a 10/11/2018

• **Rodrigues Eliane R.**

-Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho, Brasil

Objetivo: Realizar investigación conjunta

De 02/01/2018 a 12/01/2018

-Mathematical Institute, Reino Unido

Objetivo: Realizar investigación conjunta

De 12/03/2018 a 16/03/2018

-Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho, Brasil

Objetivo: Realizar investigación sobre modelos estocásticos aplicados a problemas ambientales.

De 23/03/2018 a 10/04/2018

- Universidade Estadual Paulista (UNESP), Brasil
Objetivo: Realizar investigación conjunta
De 26/10/2018 a 12/11/2018
- Duke University, Estados Unidos
Objetivo: Realizar investigación conjunta
De 29/01/2018 a 02/02/2018
- **Sánchez Morgado Héctor**
-Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro, Brasil
Objetivo: Colaborar en investigación con el Prof. Edgard Pimentel
De 13/07/2018 a 12/08/2018
- **Suárez Serrato Pablo**
-University of California Santa Bárbara, Estados Unidos
Objetivo: Continuar colaboraciones acerca de espacios métricos medibles con cotas sintéticas de Ricci.
De 28/10/2018 a 31/10/2018
- **Uribe Bravo Gerónimo**
-King's College London, Reino Unido
Objetivo: Esperamos finalizar nuestro primer artículo conjunto sobre el tema de teoremas límite para tiempos locales en contextos regenerativos. Asimismo, avanzar en un proyecto sobre simulación exacta y perfecta para el mínimo de procesos estables unidimensionales en conjunto con el estudiante de doctorado Jorge González.
De 27/01/2018 a 04/02/2018
- **Urrutia Galicia Jorge**
-Universidad de Zaragoza, España
Objetivo: Continuar con los trabajos en marcha que tenemos. He colaborado con Javier y Alfredo desde hace ya muchos años, y dicha colaboración ha sido muy fructífera.
De 09/06/2018 a 16/06/2018
- Tokai University, Japón
Objetivo: Realizar investigación sobre Geometría Computacional en un taller al que asistirán el Profesor Sakai y los profesores Mikio Kano (Ibaraki University), Jin Akiyama (Tokyo University of Science), Evangelos Kranakis (Carleton University,

- Canadá), y otros profesores japoneses.
De 19/01/2018 a 30/01/2018
- Universidad Politécnica de Cataluña, España
Objetivo: Continuar investigación en curso con mis colegas. Tenemos muchos años colaborando y esta colaboración ha sido siempre muy fructífera.
De 28/06/2018 a 07/07/2018
- Universidad de Sevilla, España
Objetivo: Continuar investigación en curso con mis colegas. Tenemos muchos años colaborando y esta colaboración ha sido siempre muy fructífera.
De 28/06/2018 a 07/07/2018
- Graz University, Austria
Objetivo: Continuar investigación en curso con mis colegas austriacos. Tenemos muchos años colaborando y esta colaboración ha sido siempre muy fructífera.
De 28/06/2018 a 07/07/2018

Cuernavaca (19)

- **Aroca Bisquert Fuensanta**
-Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid, España
Objetivo: Discutir diferentes trabajos sobre teoría de Singularidades.
De 08/01/2018 a 12/01/2018
- Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid, España
Objetivo: Trabajar con Ana Bravo en resolución de singularidades. Desde hace años realizo estancias de investigación en la Universidad Autónoma de Madrid. Ana Bravo y Orlando Villamayor son especialistas en resolución de singularidades. El intercambio de ideas con ambos es muy importante para mi línea de investigación.
De 16/07/2018 a 31/07/2018
- Universidad de París VII Denis Diderot, Francia
Objetivo: Esta estancia forma parte de

las actividades programadas de la Unidad Mixta Internacional CNRS Laboratorio Solomon Lefschetz (LaSol) que fue inaugurada en Cuernavaca en abril del año pasado. Ocuparé un Poste Rouge del CNRS. De 26/02/2018 a 26/05/2018

• **Barahona Torres Jesús Igor Heberto**

-The University of Manchester. Alliance Manchester Business School, Reino Unido

Objetivo: Investigar sobre Métodos multicriterio aplicados al análisis de decisiones

De 23/05/2017 a 15/06/2018

-Universidad Libre - Campus Universitario Majavita, Colombia

Objetivo: Aplicación de métodos estadísticos para analizar datos relativos a la evaluación sensorial de bebidas de café

De 23/07/2018 a 30/07/2018

• **Cisneros Molina José Luis**

-Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Italia

Objetivo: Trabajar en invariantes de 3-variedades hiperbólicas de volumen finito en homología de grupos relativa. Trabajar en proyectos de singularidades reales. Continuar con la redacción de un texto sobre Teoría K algebraica que estoy escribiendo con Emilio Lluís Puebla y José Antonio Arciniega.

De 01/09/2018 a 30/10/2018

-Universidade de São Paulo - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Brasil

Objetivo: Trabajar con el Dr. Nivaldo Grulha Jr en singularidades determinantes.

De 11/02/2018 a 24/02/2018

• **Gendron Tornton Timothy**

-Universidad de Stellenbosch, Sudáfrica

Objetivo: Trabajar con Luca Demangos

De 01/04/2018 a 30/04/2018

-Universidad de Oxford, Reino Unido

Objetivo: Trabajar con Boris Zilber

De 01/05/2018 a 30/06/2018

-Universidad de Helsinki, Finlandia

Objetivo: Trabajar con Tapani Hyttinen, Juliette Kennedy

De 15/01/2018 a 15/03/2018

• **López de Medrano Álvarez Lucía**

-Mittag-Leffler institute, Suecia

Objetivo: Participar en el semestre especial Tropical Geometry, Amoebas and Polytopes

De 25/03/2018 a 14/04/2018

• **Pérez Esteva Salvador**

-Universidad Autónoma de Madrid, España

Objetivo: Estancia de investigación en el Instituto de Ciencias Matemáticas en el "Research Term on Real Harmonic Analysis and its Applications to Partial Differential Equations and Geometric Measure Theory"

De 03/06/2018 a 09/06/2018

-Departamento de Matemáticas de la Universidad de Michigan, Estados Unidos

Objetivo: Continuar investigación en curso sobre operadores de Toeplitz

De 08/07/2018 a 14/07/2018

-Universidad Politécnica de Madrid, España

Objetivo: Realizar estancia de investigación con Juan Antonio Barceló y Maricruz Vilela

De 10/06/2018 a 12/06/2018

• **Snoussi Jawad**

-Universidad de la Laguna, España

Objetivo: Realizar estancia de investigación con Evelia García Barroso, sobre curvas polares en singularidades de superficies racionales

De 07/05/2018 a 18/05/2018

-Universidad Aix Marseille, Francia

Objetivo: trabajar en "singularidades de superficies complejas", en particular, entender la dualidad entre límites de espacios tangentes y polares en singularidades minimales.

De 17/09/2018 a 23/09/2018

• **Weingart Gregor**

-Universidad de Stuttgart, Alemania

Objetivo: Trabajar con el Dr.

Semmelmann en un proyecto de investigación sobre la curvatura seccional de variedades Kähler cuaternónicas.

De 02/01/2018 a 13/01/2018

-Universidad de Augsburg, Alemania
Objetivo: Un proyecto de investigación junto con el Dr. Amann de la Universidad de Augsburg se trata de una dualidad primitiva en anillos de cohomología especiales, como los anillos de cohomología de variedades Kählerianas.

De 14/05/2018 a 25/05/2019

-Universidad de Potsdam, Alemania
Objetivo: Visitar la Universidad de Potsdam para iniciar un intercambio de ideas con los doctores Bär y Hanisch sobre supervariedades.

De 28/05/2018 a 08/06/2018

Juriquilla (12)

• Angulo Ballesteros Marco Tulio

-Ecole Centrale de Nantes, Francia
Objetivo: Continuar el trabajo en el proyecto "Accesibilidad y observabilidad estructural de sistemas no lineales en red".

De 28/05/2018 a 08/06/2018

• Araujo Pardo Martha Gabriela

-Universidad Politécnica de Cataluña, España

Objetivo: Estancia de Investigación con la Dra. Camino Balbuena del grupo de Teoría de Grafos de la Universidad Politécnica de Cataluña.

De 06/10/2018 a 14/10/2019

-Departamento de Ingeniería Matemática, Universidad de Chile, Chile

Objetivo: Realizar una estancia de investigación en el área de gráficas, concretamente en la Conjetura de Chen-Chvátal relacionada con convexidad en gráficas.

De 14/01/2018 a 27/01/2018

• Eudave Muñoz Mario

-University of Iowa, Estados Unidos
Objetivo: Dar una plática en el seminario de topología del Departamento de Matemáticas de la

Universidad de Iowa. Participar en discusiones matemáticas con miembros del departamento.

De 18/03/2018 a 24/03/2018

• Hansberg Pastor Adriana

-Simon Fraser University, Canadá
Objetivo: Realizar una estancia de investigación para continuar una colaboración con los investigadores Amanda Montejano, quien se encuentra en estancia sabática en la institución en donde se efectúa la visita, y Yair Caro, de la Universidad de Haifa-Oranim y quien estará también de visita, con el objetivo de terminar el artículo de investigación "Forced chromatic patterns in 2-colorings of the complete graph" que se está elaborando en conjunto.

De 21/05/2018 a 04/06/2018

• Hernández Dueñas Gerardo

-NorthWest Research Associates, Estados Unidos
Objetivo: Colaboración con la colega Pascale Lelong sobre procesos de mezcla en el océano.

De 24/11/2018 a 30/11/2019

• Hernández Rosales Maribel

-Universidad de Cambridge, Reino Unido
Objetivo: Realizar una estancia de investigación en Cambridge Precision Medicine, en la Universidad de Cambridge, Inglaterra.

De 19/08/2018 a 22/08/2018

-Universidad de Leipzig, Alemania
Objetivo: Trabajar en el proyecto "Improved Orthology Assignments for Functional and Evolutionary Genomics" financiado por el CONACYT y el DAAD de Alemania dentro del marco de la convocatoria de proyectos de Cooperación Internacional Bilateral. El objetivo es trabajar en el segundo artículo de este proyecto.

De 26/12/2017 a 27/01/2018

-Universidad de Leipzig, Alemania
Objetivo: Realizar estancia de investigación con Peter Stadler en Universidad de Leipzig con el objetivo

de Trabajar en el proyecto "Improved Orthology Assignments for Functional and Evolutionary Genomics" financiado por el CONACYT y el DAAD de Alemania dentro del marco de la convocatoria de proyectos de Cooperación Internacional Bilateral. El objetivo es trabajar en el tercer artículo de este proyecto.

De 27/07/2018 a 17/08/2018

-Universidad Libre de Berlín, Alemania
Objetivo: Trabajar en la reconciliación de árboles filogenéticos de genes y de especies obtenidos a partir de datos de genomas de primates por el laboratorio de Katja Nowick.

De 29/04/2018 a 05/05/2018

• **Oliveros Braniff Déborah**

-Universidad de Castilla la Mancha, España

Objetivo: Visitar al Dr. Álvaro Martínez Pérez en la Universidad de Castilla la Mancha en España para continuar trabajo de investigación en coloraciones y dominaciones romanas.

De 28/05/2018 a 01/06/2018

• **Velasco Hernández Jorge X.**

-Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Objetivo: Continuar el desarrollo de proyecto conjunto en modelación de procesos de innovación.

De 21/11/2018 a 28/11/2018

Oaxaca (15)

• **Delgado Vences Francisco Javier**

-Universidad de Kansas, Estados Unidos

Objetivo: Trabajar en teoremas de límite central para promedios espaciales de la solución de onda estocástica usando Calculo de Malliavin y el método de Stein.

De 09/10/2018 a 13/10/2018

-Illinois Institute of Technology, Estados Unidos

Objetivo: Iniciar colaboración en temas de Inferencia para Ecuaciones diferenciales parciales estocásticas

De 14/10/2018 a 20/10/2018

-University of Wyoming, Estados Unidos

Objetivo: Iniciar colaboración con la Dra. Bessaih en temas de métodos numéricos para algunas ecuaciones diferenciales parciales estocásticas. De 16/06/2018 a 23/06/2018

• **Holguín Cardona Sergio Andrés**

-Universidad Nacional de Colombia (sede Medellín), Colombia

Objetivo: Avanzar en el proyecto conjunto de colaboración sobre espinores en física-matemática y geometría.

De 23/05/2018 a 29/05/2018

• **Jiménez Benítez Rolando**

-Universidad Federal de Kazan, Rusia

Objetivo: Impartir un minicurso de 5 sesiones en cohomología de grupos dirigido a estudiantes de maestría y doctorado y realizar investigación en el área de extensiones de álgebras de Lie nilpotentes.

De 13/11/2018 a 30/11/2018

• **Jiménez Rolland Rita**

-Universidad de Augsburg, Alemania

Objetivo: Visitar al Dr. Mauricio Bustamente, quien realiza una estancia posdoctoral en la Universidad de Augsburg. Discutir temas de interés común: clases características de haces suaves, estabilidad homológica y el teorema de Madsen-Weiss. Participar en el Seminario de Geometría y Topología del Departamento de Matemáticas.

De 08/01/2018 a 22/01/2018

-Universidad Estatal de Campinas, Brasil

Objetivo: Reunión con el Dr. Marco Boggi de la Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte). Se acordó reunión en Campinas para discutir sobre el mapping class group hiperelíptico y estabilidad homológica. Además, durante ese periodo habrá en la Universidad de Campinas dos eventos satélites al Congreso Internacional de Matemáticas (ICM2018) que abordan temas relacionados con mis intereses de

investigación: "Moduli spaces in algebraic geometry and applications" y "Geometric group theory in campinas".
De 25/07/2018 a 30/07/2018

• **Nájera Chávez Alfredo**

-Universidad de Shanghái Jiao Tong, China

Objetivo: Hacer investigación conjunta con el Prof. Fan Qin

De 01/10/2018 a 04/10/2018

-Yau Mathematical Sciences Center, Universidad Tsinghua, China

Objetivo: Impartir una charla de seminario y hacer investigación conjunta con el Dr. Mauricio Romo
De 05/10/2018 a 10/10/2018

-University of Cologne, Alemania

Objetivo: Finalizar la redacción de un artículo en colaboración con Lara Bossinger, Timothy Magee y Juan Bosco Frías Medina.

De 12/03/2018 a 30/03/2018

• **Perales Aguilar Raquel del Carmen**

-Institut de Mathématiques, Université Paul Sabatier, Francia

Objetivo: Estudiar espacios de corrientes integrales en espacios métricos, tales como espacios de Alexandrov, Hadamard y RCD, estos últimos provienen de los espacios Wasserstein. El Profesor Bertrand ha estudiado este tipo de espacios y yo he trabajado con espacios de corrientes en variedades y espacios de Alexandrov.

De 04/06/2018 a 09/06/2018

-Institut de Mathématiques, Université Paul Sabatier, Francia

Objetivo: Estudiar espacios de corrientes integrales en espacios métricos, tales como espacios de Alexandrov, Hadamard y RCD, estos últimos provienen de los espacios Wasserstein. Yo he trabajado con espacios de corrientes en variedades y espacios de Alexandrov y el Profesor Bertrand tiene amplio conocimiento de otros espacios.

De 17/06/2018 a 06/07/2018

-Scuola Normale Superiore, Italia

Objetivo: El Dr. Luigi Ambrosio trabaja

en las áreas del cálculo de variaciones, teoría geométrica de la medida y el transporte óptimo. Mis temas de trabajo incluyen el transporte óptimo y la teoría geométrica de la medida. Con Ambrosio me gustaría estudiar el diámetro observable de espacios $RCD(K,N)$, investigado anteriormente en el caso de variedades Riemannianas por Gromov.
De 29/10/2018 a 14/12/2018

• **Segovia González Carlos**

-Universidad de los Andes, Colombia

Objetivo: Terminar el artículo "Counting words with vector spaces".
De 01/11/2018 a 11/11/2018

• **Solórzano Mancera Pedro Antonio Ricardo Martín**

-University of California, Riverside, Estados Unidos

Objetivo: Continuar la colaboración con mi coautor.

De 15/01/2018 a 19/01/2018

Estancias de investigación con Participación Académica (6)

C.U. (4)

• **Geiss Hahn Christof**

-Universidad de Roma "La Sapienza", Italia

Objetivo: Discusión con el Dr. Giovanni Cerulli-Irelli sobre grassmannianas de carcaj e impartir la conferencia de seminario: "Crystal graphs and semicanonical functions for symmetrizable Cartan matrices".
De 20/02/2018 a 22/02/2018

-IST Austria, Institute of Science and Technology <https://ist.ac.at/>, Austria

Objetivo: Discusión con el Prof. Tamas Hausel sobre el conteo de representaciones para ciertos carcajes con lazos y impartir una conferencia en el seminario: "Quivers with relations for symmetrizable Cartan matrices and semicanonical function"
De 25/04/2018 a 27/04/2018

- **Gómez Aíza Ricardo**

-Uppsala University, Suecia
Objetivo: Trabajar con el Dr. Mark Daniel Ward, particularmente en un proyecto de análisis asintótico de esquemas combinatorios de funciones polilogarítmicas. La estancia iniciará los días laborales de la semana previa al congreso "Analysis of Algorithms 2018" que se celebrará en la Universidad de Uppsala (organizado por Cecilia Holmgren y James Allen Fill), el cual iniciará el 25 de Junio, y concluirá al término de este evento el día 30 de Junio.
De 18/06/2018 a 30/06/2018

- **Macías Sergio**

-University of Birmingham, Reino Unido
Objetivo: Realizar investigación en sistemas dinámicos uniformes. Además, impartir el minicurso "The property of Kelley and continua" en el 20th Galway Topology Colloquium.
De 09/07/2018 a 27/07/2018

Cuernavaca (1)

- **López García Francisco Marcos**

-Universidad Técnica Federico Santa María, Chile
Objetivo: Concluir la investigación de control uniforme en una ecuación de transporte-difusión
De 02/12/2018 a 13/12/2018

Juriquilla (1)

- **Araujo Pardo Martha Gabriela**

-Universidad Libre de Bruselas , Bélgica
Objetivo: Realizar trabajo de investigación con el Dr. Dimitri Leemans de la Universidad Libre de Bruselas, la Dra. Natalia García-Colín de CONACyT-INFOTEC, Aguascalientes (quien realiza una estancia de investigación de un año en la Universidad Libre de Bruselas) y con la alumna de doctorado Flor de María Aguilar, quien realiza una estancia de investigación de seis meses en la Universidad Libre de Bruselas y es estudiante de doctorado

de Natalia García-Colín y Gabriela Araujo.
De 18/10/2018 a 30/10/2018

Participaciones académicas (11)

C.U. (4)

- **Geiss Hahn Christof**

-Université Paris Diderot - Paris 7, Francia
Objetivo: Impartir la conferencia: Crystal graphs and semicanonical functions for symmetrizable Cartan matrices. en el Seminario de Álgebra.
De 14/01/2018 a 15/01/2018

- **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**

-Auburn University, Estados Unidos
Objetivo: Asistir al 52nd Spring Topology Conference
De 13/03/2018 a 17/03/2018
-Western Kentucky University, Estados Unidos
Objetivo: Dar una plática y asistir al 33rd Summer Topology Conference
De 16/07/2018 a 21/07/2018
-Nipissing University, Canadá
Objetivo: Asistir y participar en el 15th Annual Workshop on Topology and Dynamical Systems
De 20/05/2018 a 26/05/2018

Cuernavaca (6)

- **Gendron Tornton Timothy**

-Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi, Italia
Objetivo: Asistir al evento "New developments in the theory of modular forms over function fields"
De 05/11/2018 a 09/11/2018
-Institut Henri Poincaré, Francia
Objetivo: Participar en el semestre temático "Théorie des modèles, Combinatoire et Corps Valués"
De 16/03/2018 a 31/03/2018

- **López de Medrano Álvarez Lucía**

-Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, Brasil
Objetivo: Participar en el workshop Tropical Geometry and Moduli Spaces
De 13/08/2018 a 17/08/2018

-Universidad del Norte, Colombia
Objetivo: Participar en la reunión conjunta de las sociedades de matemáticas de Colombia y México.
De 30/05/2018 a 02/06/2018

• **Villegas Blas Carlos**

-Universidad Católica de Chile, Chile
Objetivo: Participar en el Congreso "Spectral Theory and Mathematical Physics 2018" llevado a cabo en la Universidad Católica de Chile
De 03/12/2018 a 07/12/2018

-Universidad de Montreal, Canadá
Objetivo: Participar en el Congreso "International Conference on Mathematical Physics 2018"
De 23/07/2018 a 28/07/2018

Juriquilla (1)

• **Oliveros Braniff Déborah**

-Centre de Recerca Matemàtica, España
Objetivo: 5to AJMS Workshop on Discrete Geometry parte del semestre "Intensive Research Program on Discrete, Combinatorial and Computational Geometry"
De 04/06/2018 a 08/06/2018

Otras colaboraciones académicas (1)

Cuernavaca (1)

• **López de Medrano Álvarez Lucía**

-Department of Mathematics, Linköping University, Suecia
Objetivo: Impartir conferencia en el Linköping University Mathematical Colloquium.
De 11/04/2018 a 11/04/2018

Estancias sabáticas (4)

C.U. (2)

• **Acosta García Gerardo**

-Universidad Jaume I, España
Objetivo: Estancia Sabática
De 06/07/2018 a 14/12/2018

• **Ortiz Rodríguez Adriana**

-Institute of Technology of Tralee, Irlanda

Objetivo: Realizar trabajo de investigación
De 01/08/2017 a 30/07/2018

Juriquilla (2)

• **Oliveros Braniff Déborah**

-University of California at Davis, Estados Unidos
Objetivo: Estancia Sabática
De 01/08/2017 a 31/07/2018

• **Ruiz Hernández Gabriel**

-Universidad de Granada, España
Objetivo: Realizar mi estancia sabática
De 29/08/2017 a 31/07/2018

NACIONALES (36)

Estancias de investigación (20)

C.U. (5)

• **Antolín Camarena Omar**

-Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México
Objetivo: Intercambio UNAM.
De 23/04/2018 a 27/04/2018

• **González Casanova Henríquez Pedro**

-Instituto de Matemáticas - Unidad Juriquilla, México
Objetivo: Trabajar con Gerardo Hernández Dueñas y Miguel Ángel Moreles en los temas de análisis numérico y leyes de conservación hiperbólicas. Proyecto Papiit IA104517.
De 02/2017 a 2018

• **Hubard Escalera Isabel**

-ENES Morelia, México
Objetivo: Colaborar en el proyecto relacionado con poliedros de dos órbitas en el espacio tridimensional.
De 21/01/2018 a 26/01/2018

• **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**

-Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Trabajar con el M. en C. Roberto Torres
De 14/10/2018 a 18/10/2018

-Universidad Tecnológica de la Mixteca, México
Objetivo: Realizar y planear el Taller de Investigación con la Dra. Alicia Santiago
De 27/02/2018 a 01/03/2018

Cuernavaca (7)

• **Cano Cordero Ángel**

-Centro de Investigación en Matemáticas, A.C, México
Objetivo: Estudiar la generalización de la medida de Patterson-Sullivan.
De 01/04/2018 a 15/04/2018

• **López de Medrano Álvarez Lucía**

-Instituto de Matemáticas - Unidad Juriquilla, México
Objetivo: Impartir conferencia en el Coloquio Queretano.
De 30/11/2018 a 30/11/2018

• **Manjarrez Gutiérrez Fabiola**

-Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., México
Objetivo: Terminar proyecto de investigación: Género de nudos satélites de número de túnel uno. Trabajo conjunto con Enrique Ramírez y Mario Eudave
De 22/01/2018 a 26/01/2018

• **Romero Vargas David Guillermo**

-Laboratorio Nacional de Informática Avanzada, A.C. (LANIA), México
Objetivo: Análisis de series de tiempo y estudio de modelos y algoritmos de optimización para logística.
De 13/03/2018 a 17/03/2018

-Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México

Objetivo: Intercambio UNAM.

De 25/04/2018 a 28/04/2018

• **Villegas Blas Carlos**

-Universidad de Sonora, México
Objetivo: colaboración científica con los profesores Misael Avendaño Camacho y Yury Vorobev del departamento de matemáticas de la Universidad de Sonora.
De 04/11/2018 a 10/11/2018

-Universidad Pedagógica Nacional, Unidad 201, Oaxaca, México

Objetivo: Colaboración científica con Dr. Erik I. Díaz Ortiz
De 21/10/2018 a 27/10/2018

Juriquilla (3)

• **Eudave Muñoz Mario**

-Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Realizar investigaciones con Enrique Ramírez Losada sobre nudos satélites de tipo $(1,1)$ y género n .
De 09/04/2018 a 13/04/2018

-Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Realizar investigación con Enrique Ramírez y Víctor Núñez sobre nudos de género N y descomposiciones $(1,1)$, y sobre descomposiciones de exteriores de nudos en cubos con asas.
De 09/06/2018 a 24/06/2018

-Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Realizar investigaciones sobre nudos de tipo $(1,1)$ y género n con Enrique Ramírez y Fabiola Manjarrez. Participar como sinodal en el examen de licenciatura de Fernanda de la Torre, quien es estudiante de la Universidad de Guanajuato.
De 15/01/2018 a 26/01/2018

Oaxaca (5)

• **Holguín Cardona Sergio Andrés**

-Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Continuar con un trabajo en colaboración con Rafael Herrera (CIMAT) y Alexander Quintero Vélez (Universidad Nacional de Colombia) sobre espinores en Física-Matemática
De 11/06/2018 a 22/06/2018

-Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Continuar avanzando en un proyecto conjunto como parte de una colaboración.
De 15/01/2018 a 19/01/2018

-Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Avanzar en un proyecto de colaboración en Física-Matemática sobre autodualidad y ecuaciones de monopolo en variedades de dimensión ocho, proyecto en conjunto con Rafael Herrera (CIMAT) y Alexander Quintero Vélez (U. Nacional de Colombia).
De 29/10/2018 a 02/11/2018

• **Moreno Mejía Israel**

-Instituto de Física y Matemáticas, México
Objetivo: Realizar investigación sobre anillos de Cox de superficies racionales.

De 05/03/2018 a 10/03/2018

-Instituto de Física y Matemáticas, México

Objetivo: Realizar investigación en geometría algebraica, específicamente sobre anillos de Cox de superficies Racionales.
De 15/01/2018 a 22/01/2018

Estancias de investigación con Participación Académica (3)

C.U. (3)

• **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**

-UAS, Universidad Autónoma de Sinaloa, México
Objetivo: Participar en el ciclo de Conferencias sobre Topología, hacer lazos con la Dra. Guadalupe Russel, el Dr. Humberto Villegas y el Dr. Francisco Ramos Britto y trabajar con el Dr. Dario Darji que visita desde Brasil

De 09/12/2018 a 14/12/2018

-Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Llevar a cabo el 12º Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios

De 16/06/2018 a 01/07/2018

• **Takane Imay Martha**

-Instituto de Matemáticas - Unidad Juriquilla, México
Objetivo: Trabajar en el Taller Biomatemática a cargo del Dr. Jorge

Velasco y dar una plática en el Coloquio IM-Juriquilla
De 05/12/2018 a 07/12/2018

Participaciones académicas (8)

C.U. (4)

• **Acosta García Gerardo**

-Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México
Objetivo: Elaborar y firmar el Protocolo y Programa de Actividades para el doctorado de J. Alberto Domínguez en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, en codirección con el doctor Gerardo Delgadillo.

De 23/05/2018 a 26/05/2018

• **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**

-Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México

Objetivo: Asistir y participar en 5to CIMA, BUAP

De 03/09/2018 a 07/09/2018

-Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México

Objetivo: Participar activamente en el 2do Encuentro de Mujeres Matemáticas Mexicanas

De 19/04/2018 a 21/04/2018

-Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Objetivo: Participar activamente en el 51 Congreso Nacional de la SMM

De 21/10/2018 a 26/10/2018

Cuernavaca (4)

• **Gendron Tornton Timothy**

-Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

Objetivo: Asistir a la Congreso Nacional de la SMM

De 21/10/2018 a 26/10/2018

-Universidad Veracruzana, México

Objetivo: Dar una plática en un evento

De 26/09/2018 a 28/09/2018

• **López de Medrano Álvarez Lucía**

-Universidad Autónoma Metropolitana, México

Objetivo: Dar una conferencia en el Encuentro de Matroides

De 10/12/2018 a 10/12/2018
-Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México
Objetivo: Participar en el LI Congreso de la SMM
De 21/10/2018 a 26/10/2018

Otras colaboraciones académicas (5)

Cuernavaca (4)

- **López de Medrano Álvarez Lucía**

-Instituto de Matemáticas, México
Objetivo: Dar una conferencia en el Coloquio

De 06/02/2018 a 06/02/2018

-Instituto de Ciencias Físicas, México

Objetivo: Impartir una conferencia en el coloquio-ICF

De 25/04/2018 a 25/04/2018

- **Marmolejo Olea Emilio**

-Universidad Autónoma de Aguascalientes, México
Objetivo: Dar una plática en Seminario de la carrera de Matemáticas Aplicadas en la Universidad Autónoma de Aguascalientes

De 17/05/2018 a 19/05/2018

- **Villegas Blas Carlos**

-Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Impartir un seminario de física matemática y colaboración científica con el profesor Stephen B. Sontz

De 20/11/2018 a 22/11/2018

Oaxaca (1)

- **Merino López Criel**

-Azcapotzalco, México
Objetivo: Realizar investigación sobre polinomios de polimatroides, con las Dra. Laura Chávez Lomelí y Dra. Guadalupe Rodríguez.

De 29/01/2018 a 02/02/2018

POSDOCS (5)

Internacionales (2)

Estancias de investigación (2)

C.U. (1)

- **Fernández Duque Miguel**

-Universidad de Valladolid, España
Objetivo: Colaborar con Felipe Cano Torres y el equipo de investigación ECSING.

De 01/10/2018 a 26/10/2018

Cuernavaca (1)

- **Nogueira da Silva Otoniel**

-Universidade Federal de Uberlândia, Brasil
Objetivo: Desarrollo de un proyecto de investigación

De 02/07/2018 a 15/08/2018

Nacionales (3)

Estancias de investigación (3)

C.U. (1)

- **Villarreal Herrera Bernardo**

-Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia, México
Objetivo: Realizar una estancia con el Dr. Noe Bárcenas y el Dr. Jesús Nuñez Zimbrón para discutir temas de investigación y establecer colaboración futura.

De 26/11/2018 a 30/11/2018

Cuernavaca (2)

- **Nogueira da Silva Otoniel**

-Universidad Autónoma de Aguascalientes, México
Objetivo: Desarrollo de un proyecto de investigación.

De 09/05/2018 a 16/05/2018

-Universidad Autónoma de Aguascalientes, México

Objetivo: Desarrollo de un proyecto de investigación

De 16/09/2018 a 22/09/2018