

ANEXO V – 1

Unidad Cuernavaca Personal Académico

1. Investigadores. Nombramientos y estímulos (26)

- **Álvarez Noguera Luis Javier**
Investigador Titular C
PRIDE C, SNI II
- **Aroca Bisquerf Fuensanta**
Investigador Titular A
PRIDE B SNI I
- **Arroyo Camacho Germán Aubin**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Atakishiyev Mektiyev Natig**
Investigador Titular C
PRIDE C, SNI III
- **Cabrera Ocañas Carlos Alfonso**
Investigador Asociado C
PRIDE B, SNI I
- **Cano Cordero Ángel**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Cisneros Molina José Luis**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Gendron Tornton Timothy**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **González Acuña Francisco**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Guillot Santiago Adolfo**
Investigador Titular A
PRIDE D, SNI II
- **Jiménez Benítez Rolando**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **López de Medrano Álvarez Lucía**
Investigador Asociado C
PAIPA B, SNI I
- **López García Francisco Marcos**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Makienko Petr**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Marmolejo Olea Emilio**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Neumann Coto Max**
Investigador Titular A
PRIDE B
- **Pérez Esteva Salvador**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Romero Vargas David Guillermo**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI III
- **Sarmiento Galán Antonio Fernando**
Investigador Titular C
PRIDE A, SNI II
- **Seade Kuri José Antonio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Snoussi Jawad**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI II
- **Takane Imay Martha**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Verjovsky Solá Santiago Alberto**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Villegas Blas Carlos**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Weingart Gregor**
Investigador Asociado C
PRIDE C, SNI I
- **Zertuche Mones Federico**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II

2. Técnicos Académicos y áreas apoyadas (5)

- **Domínguez Flores Víctor**
Técnico Acad. Titular A
Cómputo
- **González Hernández Fernando**
Técnico Acad. Titular A
Cómputo
- **López Rico María del Pilar**
Técnico Acad. Titular B
Biblioteca
- **Toledo de la Cruz Franco**
Técnico Acad. Titular A
Cómputo

- **Valencia Vivanco Ma. del Carmen**
Técnico Acad. Asociado A
Cómputo

3. Becarios posdoctorales y grupos asociados (2)

- **Avendaño Misael**
(Inició: 01/09/2013)
Tutor: **Carlos Villegas**
Topología, Geometría
- **Demangos Luca**
(Inició: 01/09/2013)
Tutor: **Tim Gendron**
Álgebra, Teoría de números

ANEXO V-2

Informe Unidad Cuernavaca

Jefe de la Unidad Cuernavaca: Dr. David Romero

De enero a diciembre de 2013 la Unidad ha contado con una población académica de 27 investigadores. Además, se contó con dos becas posdoctorales, por DGAPA, y cinco técnicos académicos, uno de ellos en el área de biblioteca y los otros cuatro en el área de cómputo.

De los 27 investigadores, seis tienen nivel III del SNI, nueve tienen nivel II y 12 tienen nivel I. Por otro lado, uno de ellos tiene nivel A del PRIDE, siete nivel B, 14 nivel C, y cinco nivel D.

De los cinco técnicos, cuatro tienen nivel C y uno tiene nivel B, todos del PRIDE.

La investigación se desarrolló en temas de Álgebra, Análisis, Física Matemática, Geometría, Modelación Matemática y Simulación, Sistemas Complejos y Optimización, Sistemas Dinámicos y Topología.

Las labores de docencia del personal académico, técnicos y estudiantes se realizaron fundamentalmente en la licenciatura de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, y en el posgrado de Ciencias Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Impartieron 43 cursos, de los cuales 27 son de posgrado, 10 de licenciatura, y seis cursillos.

Los académicos de la Unidad asistieron a 46 congresos nacionales e internacionales, impartiendo 100 conferencias de las cuales seis fueron plenarios. Además, tuvieron salidas a estancias de investigación, congresos, talleres y escuelas nacionales y extranjeras.

Alumnos de distintas instituciones se graduaron con tesis o tesinas dirigidas por investigadores de la Unidad: tres tesis de doctorado, cuatro tesis de maestría, cuatro tesis de licenciatura, cuatro tesinas de licenciatura y una tesina de maestría. En 2013 los estudiantes orientados por investigadores de la Unidad Cuernavaca fueron 62: 18 de licenciatura, 21 de maestría, y 23 de doctorado. De éstos, 46 son de la UNAM, dos de la Universidad Autónoma de Chihuahua, tres de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, uno de la Universidad Autónoma de Coahuila, uno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, uno del Centro de Investigación y Docencia en Humanidades del Estado de Morelos, seis de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos y dos de la Benemérita Universidad Autónoma del Estado de Puebla. Algunos de estos estudiantes formaron parte de los 41 becarios asociados a la Unidad.

Se organizaron cinco reuniones académicas:

- Geometría Compleja, Sistemas Dinámicos y Teoría de Números: Celebrando los 70 años de Alberto Verjovsky, del 7 al 11 de enero de 2013.
- X Escuela de Verano en Matemáticas, del 10 al 14 de junio de 2013.
- Geometry & Dynamics: Satellite Conference of the Mathematical Congress of the Americas, del 29 de julio al 2 de agosto de 2013.
- Seminario Interinstitucional "Análisis: Norte – Sur", del 25 al 27 de noviembre de 2013.

Se tuvo la visita de 44 investigadores nacionales y extranjeros.

Los investigadores de la Unidad participaron en 12 comisiones académicas:

David Romero, José A. Seade, Max Neumann, Timothy Gendron y Adolfo Guillot, en Consejo Interno.

David Romero, José A. Seade, Max Neumann, Salvador Pérez Esteva, Carlos Villegas, Timothy Gendron y Adolfo Guillot, en Consejo Académico y en la Comisión Especial.

Adolfo Guillot, Comisión Evaluadora.

Max Neumann, Adolfo Guillot, Jawad Snoussi, Emilio Marmolejo en el Comité de Asuntos Estudiantiles, en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas, UNAM.

Salvador Pérez Esteva, en el Comité Evaluador de Proyectos de PAPIIT-DGAPA.

Salvador Pérez Esteva, Comité Evaluador del PRIDE, del Centro de Ciencias Matemáticas UNAM-MORELIA.

David Romero, en el Consejo de Dirección del Campus-Morelos.

José A. Seade, Evaluador de Proyectos en el CONACyT.

Antonio Sarmiento, en el 1er. Concurso de Protocolos de Investigación (Estudios Transdisciplinarios) miembro del jurado Cuernavaca, Morelos.

Antonio Sarmiento, Consejo Consultivo Estatal para el Desarrollo Sustentable del Estado de Morelos.

Antonio Sarmiento, Premio Estatal en Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos.

Antonio Sarmiento, Programa de becas CONACyT al Extranjero 2013, Primer Período.

Se organizaron 12 seminarios de investigación y de formación. Se visitaron 55 instituciones tanto nacionales como extranjeras.

A lo largo del año se mantuvo el coloquio semanal de la Unidad.

Fueron publicados 20 artículos de investigación y cinco de divulgación; además, cuatro artículos de investigación fueron aceptados para publicación.

ESTRUCTURA INTERNA

- Jefatura de la Unidad
David Guillermo Romero Vargas
- Consejo Académico del IMUNAM-Cuernavaca
Max Neumann Coto
Salvador Pérez Esteva
David Guillermo Romero Vargas
José Antonio Seade Kuri
Carlos Villegas Blas
Timothy Mooney Gendron Thornton (Invitado) / Adolfo Guillot Santiago (Invitado)
- Enlace del IMUNAM-Cuernavaca con la Coordinación del Posgrado en Ciencias Matemáticas de la UNAM.
Max Neumann Coto / Adolfo Guillot Santiago
- Comisión de Asuntos Estudiantiles
Adolfo Guillot Santiago
Max Neumann Coto
Jawad Snoussi
Emilio Marmolejo Olea
- Coordinador de la Biblioteca de la Unidad
Francisco González Acuña

- Mesa Directiva del Colegio del Personal Académico de la Unidad Cuernavaca
Víctor Domínguez Flores
José Luis Martínez Morales
Santiago Alberto Verjovsky Solá
- Responsable del Coloquio semanal IMUNAM-Cuernavaca
Max Neumann Coto / Marcos López García
- Miembros del Personal Académico de la Unidad en el Consejo Interno
David Guillermo Romero Vargas
Max Neumann Coto
José Antonio Seade Kuri
Timothy Mooney Gendron Thornton (representante de la Unidad)
Adolfo Guillot Santiago
- Coordinador de Cómputo
Germán Aubin Arroyo Camacho

MOVIMIENTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO:

1. Gilberto Calvillo Vives, académico visitante por un año, a partir del 1° de julio de 2013.
2. Ángel Cano Cordero, cambio de adscripción de Ciudad Universitaria a la Unidad Cuernavaca, por un año, a partir del 17 de agosto de 2013.
3. Francisco Marcos López, cambio de adscripción de Ciudad Universitaria a la Unidad Cuernavaca, por un año, a partir del 28 de febrero de 2013.
4. Rolando Jiménez Benítez, cambio de adscripción de la Unidad Cuernavaca a la Representación Oaxaca, por un año, a partir del 1° de noviembre de 2013.
5. Misael Avendaño Camacho, Posdoctorante, ingresó a partir del 1° de septiembre de 2013.
6. Luca Demangos, Posdoctorante, ingresó a partir del 1° de septiembre de 2013.

PROMOCIONES, DEFINITIVIDAD Y SABÁTICO:

Se promovieron los siguientes académicos:

Carlos Cabrera Ocañas, asumió interinato por concurso de oposición abierto, misma categoría y nivel con la que ingresó al Instituto.

Fuensanta Aroca Bisquert, adquirió su definitividad por concurso de oposición cerrado.

Martha Takane Imay, inició semestre sabático, a partir del 1° de agosto de 2013.

Max Neumann Coto, inició semestre sabático, a partir del 1° de agosto de 2013.

José Luis Cisneros Molina, concluyó su estancia sabática el 28 de diciembre de 2013.

José A. Seade Kuri, concluyó su estancia sabática el 30 de septiembre de 2013.