

ANEXO V – 1

Unidad Cuernavaca Personal Académico

1. Investigadores. Nombramientos y estímulos (27)

- **Álvarez Noguera Luis Javier**
Investigador Titular C
PRIDE C, SNI II
- **Aroca Bisquert 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 Candidato
- **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 I
- **Jiménez Benítez Rolando**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **López de Medrano Álvarez Lucía**
Investigador Asociado C
SNI Candidato
- **López García Francisco Marcos**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Makienko Petr**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI II
- **Marmolejo Olea Emilio**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Martínez Morales José Luis**
Investigador Titular A
PRIDE C, 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 I
- **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 I

2. Técnicos Académicos y áreas apoyadas (5)

- **Domínguez Flores Víctor**
Técnico Acad. Asociado C
Cómputo
- **González Hernández Fernando**
Técnico Acad. Titular A
Cómputo
- **López Rico María del Pilar**
Técnico Acad. Asociado C
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)

- **Alonso Pecina Federico**

Tutor: **David Romero**
Combinatoria, Computación, Optimización

- **Morales Quitze**

Tutor: **Rolando Jiménez**
Análisis, Ecuaciones diferenciales

ANEXO V-2

Informe Unidad Cuernavaca

Jefe de la Unidad Cuernavaca: Dr. David Romero

A diciembre de 2012 la Unidad cuenta con una población académica de 27 investigadores, cinco técnicos académicos, uno de ellos en el área de biblioteca y los otros cuatro en el área de cómputo. Además, se cuenta con dos becas posdoctorales, una por DGAPA, y otra por Programa de Apoyos Posdoctorales Conjuntos TWAS/CONACyT/UNAM.

De los 27 investigadores, 6 tienen nivel III del SNI, 7 tienen nivel II, 12 tienen nivel I, y uno tiene nivel candidato. Por otro lado, uno de ellos tiene nivel A del PRIDE, 6 nivel B, 14 nivel C, cinco nivel D, y uno tiene estímulos del PAIPA.

De los 5 técnicos, cuatro tienen nivel C del PRIDE, y uno tiene estímulos del PAIPA.

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

Los académicos de la Unidad asistieron a 40 congresos nacionales e internacionales, impartiendo 40 conferencias de las cuales una fue plenaria. Además, tuvieron 100 salidas a estancias de investigación, congresos, talleres y escuelas nacionales y extranjeras.

Las labores de docencia del personal académico, técnicos y estudiantes se realizaron fundamentalmente en la Universidad Nacional Autónoma de México y en licenciatura de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Se impartieron 64 cursos, de los cuales 29 son de posgrado, 14 de licenciatura, 7 cursos de actualización, y 14 cursillos.

La Unidad contó con 50 estudiantes asociados a los investigadores de la Unidad, 10 de licenciatura, 20 de maestría, y 20 de doctorado. De éstos, 37 son de la UNAM, una de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, dos de la Universidad Autónoma de Chihuahua, dos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, uno de la Benemérita Universidad Autónoma del Estado de Puebla y siete de la Facultad de Ciencias UNAM. Alumnos de distintas instituciones se graduaron con tesis o tesinas dirigidas por investigadores de la Unidad: una de doctorado, tres tesis de maestría, una tesina de maestría, 8 tesis de licenciatura.

Se organizaron cinco reuniones académicas:

- Diplomado y Cursos de Actualización en Matemáticas, del 21 de agosto al 14 de diciembre de 2012.
- IX Escuela de Verano en Matemáticas, del 18 al 22 de junio de 2012.
- Escuela de Verano en Simetrías de Estructuras Combinatorias, del 23 al 27 de julio de 2012.
- Workshop in Abstract polytopes, del 30 de julio al 3 de agosto de 2012.
- 1er. Taller de Dinámica Holomorfa, del 26 al 28 de noviembre de 2012.
- II Encuentro Tropical, del 3 al 7 de diciembre de 2012.

DISTINCIONES ACADÉMICAS:

Antonio Sarmiento obtuvo reconocimiento como Representante Académico en el Consejo Consultivo Núcleo para el Desarrollo Sustentable de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SeMARNat) en el Estado de Morelos.

Ángel Cano y José A. Seade obtuvieron el premio internacional que otorga cada año la fundación Catalana, Ferran Sunyer i Balaguer.

Se tuvo la visita de 49 investigadores nacionales y extranjeros.

Los investigadores de la Unidad participaron en 9 comisiones académicas; David Romero, José A.

Seade, Max Neumann y Timothy Gendron, en el Consejo Interno; David Romero, José A. Seade, Max Neumann, Salvador Pérez Esteva, Carlos Villegas y Timothy Gendron, en el Consejo Académico y en la Comisión Especial; Max Neumann, Adolfo Guillot y Jawad Snoussi, 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 en el Comité Evaluador del PRIDE; David Romero en el Consejo de Dirección del Campus-Morelos; José A. Seade, Evaluador en el CONACyT.

Se organizaron 12 seminarios de investigación y de formación. Se visitaron 54 instituciones tanto nacionales como extranjeras.

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

Fueron publicados 22 artículos de investigación y 2 de divulgación; además, 7 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)
- Enlace del IMUNAM-Cuernavaca con la Coordinación del Posgrado en Ciencias Matemáticas de la UNAM.
Max Neumann Coto
- Comisión de Asuntos Estudiantiles
Adolfo Guillot Santiago
Max Neumann Coto
Jawad Snoussi
- 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
- 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)
- Coordinador de Cómputo
Germán Aubin Arroyo Camacho

MOVIMIENTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO:

1. Gilberto Calvillo Vives, Titular "A", terminó relación contractual el 14 de enero de 2012, y posteriormente se integró como visitante por 1 año, a partir del 1° de julio de 2012.
2. Fernando González Hernández, ingresó como Técnico Académico Titular "A", a través de un contrato para obra determinada, a partir del 16 de marzo de 2012.
3. Lucía López de Medrano Álvarez, ingresó como investigador Asociado "C", a través de un contrato para obra determinada, a partir del 1° de noviembre de 2012.
4. Francisco Marcos López, cambio de adscripción de Ciudad Universitaria a la Unidad Cuernavaca, por un año, a partir del 28 de febrero de 2012.
5. Rolando Jiménez Benítez, cambio de adscripción de la Unidad Cuernavaca a la Representación Oaxaca, por un año, a partir del 1° de noviembre de 2012.
6. Federico Alonso Pecina, Posdoctorante, ingresó a partir del 1° de marzo de 2010 y concluyó el 29 de febrero de 2012.

PROMOCIONES, DEFINITIVIDAD Y SABÁTICO:

Se promovieron los siguientes académicos: Ángel Cano Cordero, promovió su concurso abierto para una plaza de Investigador Titular "A"; Gregor Weingart, asumió interinato por concurso de oposición abierto misma categoría y nivel con la que ingresó al Instituto. Adolfo Guillot, adquirió su definitividad por concurso de oposición cerrado.

Alberto Verjovsky Solá, concluyó su año sabático, fue del 31 de octubre de 2011 al 31 de marzo de 2012.

José Luis Cisneros Molina, concluyó su año sabático, fue del 1° de enero de 2012 al 29 de diciembre de 2012.

José A. Seade Kuri, inició su estancia sabática, a partir del 1° de octubre de 2012 al 30 de septiembre de 2013.