



**UADY**

**FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS**

**“Luz, Ciencia y Verdad”**

**Semestre enero - julio 2011  
Reunión de Trabajo**

**6 de enero de 2011.**



## Orden del día

1. Dirección
2. Secretaría Académica
3. Secretaría Administrativa
4. Unidad de Posgrado e Investigación
5. Unidad de Extensión
6. Asuntos Generales

# El Desarrollo de la junta



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

Excepto por el área de la Unidad de Extensión, principalmente tratará sobre:

- ◆ Información breve relacionada con la conclusión y/o inicio del semestre.
- ◆ La agenda estratégica de 150 días del campus.

---

# CALENDARIO DEL SEMESTRE ENERO - JULIO 2011



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

- ✓ Cursos regulares: del 6 de enero al 13 de mayo (74 días hábiles)
- ✓ Exámenes ordinarios: del 16 al 27 de mayo
- ✓ Cursos de verano: del 30 de mayo al 30 de junio
- ✓ Último día de actividades: 15 de julio

# Semestre enero - julio 2011

## Personal con Perfil PROMEP



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

1. Dr. Eric Ávila Vales
2. Dr. Aarón Aguayo González
3. MC. Otilio Santos Aguilar
4. Dr. Raúl Aguilar Vera
5. MC. Eddie Aparicio Landa
6. MC. Luis Ramiro Basto Díaz
7. MC. Edgar Antonio Cambranes Martínez
8. MC. Víctor Chí Pech
9. Dr. Javier Díaz Vargas
10. Dr. Arturo Espinosa Romero
11. Dr. Ángel Estrella González
12. Dr. Gerardo García Almeida
13. MC. Michel García García
14. MC. Juan Fco. Garcilazo Ortíz
15. MC. Cinhtia M. González Segura
16. MC. Martha I. Jarero Kumul
17. Dr. Ricardo Legarda Sáenz
18. Dr. Jorge Lugo Jiménez
19. Dr. Francisco Madera Ramírez
20. MC. Salvador Medina Peralta
21. Dr. Francisco José Moo Mena
22. Dr. Gabriel Murrieta Hernández
23. MC. Lizzie E. Narváez Díaz
24. Dr. Juan Pablo Navarrete Carrillo
25. MC. Guadalupe Ordaz Arjona
26. Dr. Ramón Peniche Mena
27. MC. Pilar Rosado Ocaña
28. Dr. Carlos Jacob Rubio Barrios
29. MC. Landy E. Sosa Moguel
30. MC. Rocío Uicab Ballote



## Semestre enero - julio 2011

### Personal en el Sistema Nacional de Investigadores

1. DR. RAUL ANTONIO AGUILAR VERA
2. DR. ERIC JOSE AVILA VALES
3. DR. AARON AGUAYO GONZALEZ
4. DR. JORGE ARMANDO ARGAEZ SOSA
5. DR. WALDEMAR BARRERA VARGAS
6. DR. JOSE LUIS BATUN CUTZ
7. DR. JAVIER DIAZ VARGAS
8. DR. ANGEL ESTRELLA GONZALEZ
9. DR. RICARDO LEGARDA SAENZ
10. DR. GABRIEL MURRIETA HERNANDEZ
11. DR. FRANCISCO JOSE MOO MENA
12. DR. JUAN PABLO NAVARRETE CARRILLO
13. DR. RAMON PENICHE MENA
14. DR. JESUS EFREN PEREZ TERRAZAS
15. DR. DIDIER ADAN SOLIS GAMBOA



## **Semestre enero - julio 2011**

### **Movimientos de Personal**

#### **Nuevos académicos:**

1. M.C. Javier Aldana Iuit
2. Dr. Víctor Bautista Ancona
3. L.A. Julián Benam Cahero
4. L.C.C. Gessey Góngora Rosado
5. L.C.C. Alicia Medina Tur
6. M.C. Cecilia Pérez Colín

#### **Académicos Invitados:**

1. M.C. Alejandro Cobá Magaña
2. Dr. Óscar Alfredo Palmas Velasco

#### **Trabajadores Manuales de ingreso reciente**

1. Carlos Muñoz Cuxim
2. Rebeca Ruiz Ortiz

#### **Académicos comisionados para realizar estudios de posgrado**

1. M.C. Víctor Hugo Menéndez Domínguez
2. M.C. José Luis López Martínez
3. M. C. Alejandro Lara Rodríguez
4. M.C. Luis Celso Chan Palomo
5. M.C. Jorge Gómez Montalvo
6. M. C. Belén Gamboa Salazar
7. M. C. Fernando Curi Quintal
8. M.C. Edgar Cambranes Martínez
9. Act. Guadalupe Siordia Montero

---

**PIFI 2010**



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

**\$3,521,468.00**



# Plan de Desarrollo del Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías (CCEI)



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

**10** Objetivos Estratégicos

**61** Políticas

**75** Estrategias

Agenda Estratégica de 150 días

# Plan de Desarrollo del Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías (CCEI)



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

**10** Objetivos Estratégicos

**61** Políticas

**75** Estrategias

Nivel actual de la planeación:

**Agendas Estratégicas de 150 días**

**Primera Agenda: noviembre 2010-marzo 2011**

---

# PRIMERA AGENDA ESTRATÉGICA

## Noviembre 2010-Marzo 2011



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

Contiene actividades que contribuyen al logro de los objetivos:

**Objetivo estratégico 1.** Contar con una oferta educativa amplia, pertinente, diversificada y de buena calidad para la formación integral de profesionales a nivel licenciatura y posgrado.

**Objetivo estratégico 5.** Poseer una organización académico – administrativa y programas para sustentar la operación eficiente y eficaz del CCEI.

**Objetivo estratégico 6.** Contar con un programa de extensión universitaria que contribuya a la atención de problemáticas relevantes del desarrollo social y económico del Estado.

**Objetivo estratégico 8.** Asegurar el cumplimiento de las funciones universitarias del Campus.



**UADY**

UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE YUCATÁN

"Luz, Ciencia y Verdad"

## Plan de Desarrollo Institucional 2010 - 2020

### AGENDA ESTRATÉGICA DEL CCEI

- 1 Instalar el Comité de supervisión del proyecto de la planta de tratamiento de aguas residuales del Campus y poner en marcha su programa de actividades
- 2 Integrar el Consejo Consultivo de Campus
- 3 Desarrollar el programa anual de actividades del Programa de Tutorías y de Orientación y Consejo Educativo del Campus
- 4 Elaborar el programa de eventos y certámenes académicos y deportivos del Campus para 2011
- 5 Establecer los primeros lineamientos y acciones para propiciar la movilidad interna de los estudiantes del Campus
- 6 Desarrollar el programa de capacitación de los profesores del Campus en esquemas de aprendizaje por competencias
- 7 Formular el Plan de Desarrollo del Subsistema de Posgrado e Investigación del Campus
- 8 Formular un protocolo de investigación transversal y en su caso someterlo a alguna convocatoria interna o externa para su financiamiento
- 9 Elaborar el programa anual de educación continua del Campus (cursos, talleres y diplomados)
- 10 Instalar el Comité de Posgrado e Investigación del Campus en el marco del Sistema de Posgrado e Investigación de la UADY
- 11 Formular la agenda de prácticas sustentables del Campus
- 12 Identificar aspectos normativos que se deben actualizar para propiciar una mejor vinculación con organismos externos y así captar más recursos económicos p. el Campus

**AGENDA ESTRATÉGICA DEL CCEI - 12 ACCIONES RELEVANTES**

**Periodo: Noviembre 2010-Marzo 2011**

# Primera Agenda Estratégica: Directores



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

- 1. Instalar el Comité de supervisión del proyecto de la planta de tratamiento de aguas residuales del CCEI y poner en marcha su programa de actividades. (obj. Estr. 5)**
- 2. Integrar el Consejo Consultivo del CCEI. (obj. Estr. 6)**
- 9. Elaborar el programa anual de educación continua del Campus. (obj. Estr. 6)**
- 12. Identificar aspectos normativos que se deben actualizar para propiciar una mejor vinculación con organismos externos y así captar más recursos económicos para el desarrollo del Campus. (obj. Estr. 8)**



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

# Secretaría Académica

Enero 6 de 2011



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

## Secretaría Académica

### Carga Académica.

- Se impartirán 81 asignaturas obligatorias de todos los planes de estudio y un total de 128 grupos.
- Asignaturas optativas: se ofrecerán un total de 29 asignaturas optativas para licenciatura.

## Secretaría Académica



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS


### Actividades.

- El certamen **Acerquémonos a la Investigación** se realizará este **miércoles 12 de enero de 2011** a partir de las **9:30 horas** en el **Aula D5** de la Facultad con la participación de **5 trabajos**.
  
- La **Agenda Estratégica del CCEI** para los **Secretarios Académicos** incluye las siguientes actividades:
  - **Desarrollar el Programa Anual de Actividades del Programa de Tutorías y de Orientación y Consejo Educativo del Campus.**
  - **Elaborar el Programa de Eventos y Certámenes Académicos y Deportivos del Campus para 2011.**
  - **Establecer los primeros lineamientos y acciones para propiciar la movilidad interna de los estudiantes del Campus.**
  - **Desarrollar el Programa de Capacitación de los Profesores del Campus en Esquemas de Aprendizaje por Competencias.**





## Secretaría Académica

 ***Desarrollar el Programa Anual de Actividades del Programa de Tutorías y de Orientación y Consejo Educativo del Campus.***

- **Conformación del Comité de Tutorías y del Departamento de Orientación y Consejo Educativo del Campus con el personal que actualmente tiene asignadas estas funciones en cada una de las Facultades.**
- **Establecimiento de estrategias de trabajo y de comunicación efectiva: a) Elaboración de Manuales de Operación; b) Homologación de formatos utilizados en la labor tutorial y en la orientación y consejo educativo.**

## Secretaría Académica



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS


 ***Desarrollar el Programa Anual de Actividades del Programa de Tutorías y de Orientación y Consejo Educativo del Campus.***

- **Elaboración de los Programas de “Tutorías” y de “Orientación y Consejo Educativo” del Campus.**
- **Tomando en cuenta los programas anteriores, cada año se definirán las actividades a realizar: Para el Comité de Tutorías: 1) Difusión de la Tutoría; 2) Feria de la Tutoría; 3) Seguimiento de la labor tutorial; 4) Organización de dos conferencias para los estudiantes relacionadas con la tutoría; 5) Consulta de sugerencia de carga académica con el tutor; 6) Reunión de evaluación de la labor tutorial realizada durante cada período semestral y mejoramiento, en su caso, de las actividades y procedimientos.**

## Secretaría Académica



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

 ***Desarrollar el Programa Anual de Actividades del Programa de Tutorías y de Orientación y Consejo Educativo del Campus.***

- **Para la Orientación y Consejo Educativo en el Campus: 1) Organización del Curso de Inducción para los alumnos de nuevo ingreso; 2) Difusión de los servicios de orientación y consejo educativo; 3) Impartición del Taller de Hábitos de Estudio e integración Grupal para los alumnos de nuevo ingreso; 4) Realización de Talleres de Desarrollo Integral para los alumnos; 5) Organizar la participación del Campus en la MUAP; 6) Realización de actividades que promuevan la salud física y mental así como la incubación de negocios; 7) Reunión de evaluación de las actividades realizadas durante cada período semestral y mejoramiento, en su caso, de las actividades y procedimientos.**



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

## Secretaría Académica


 ***Elaborar el Programa de Eventos y Certámenes Académicos y Deportivos del Campus para 2011.***

**Relación de Eventos Comunes de las DES del CCEI**



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

## Secretaría Académica


 ***Establecer los primeros lineamientos y acciones para propiciar la movilidad interna de los estudiantes del Campus.***

**Diagrama de flujo**



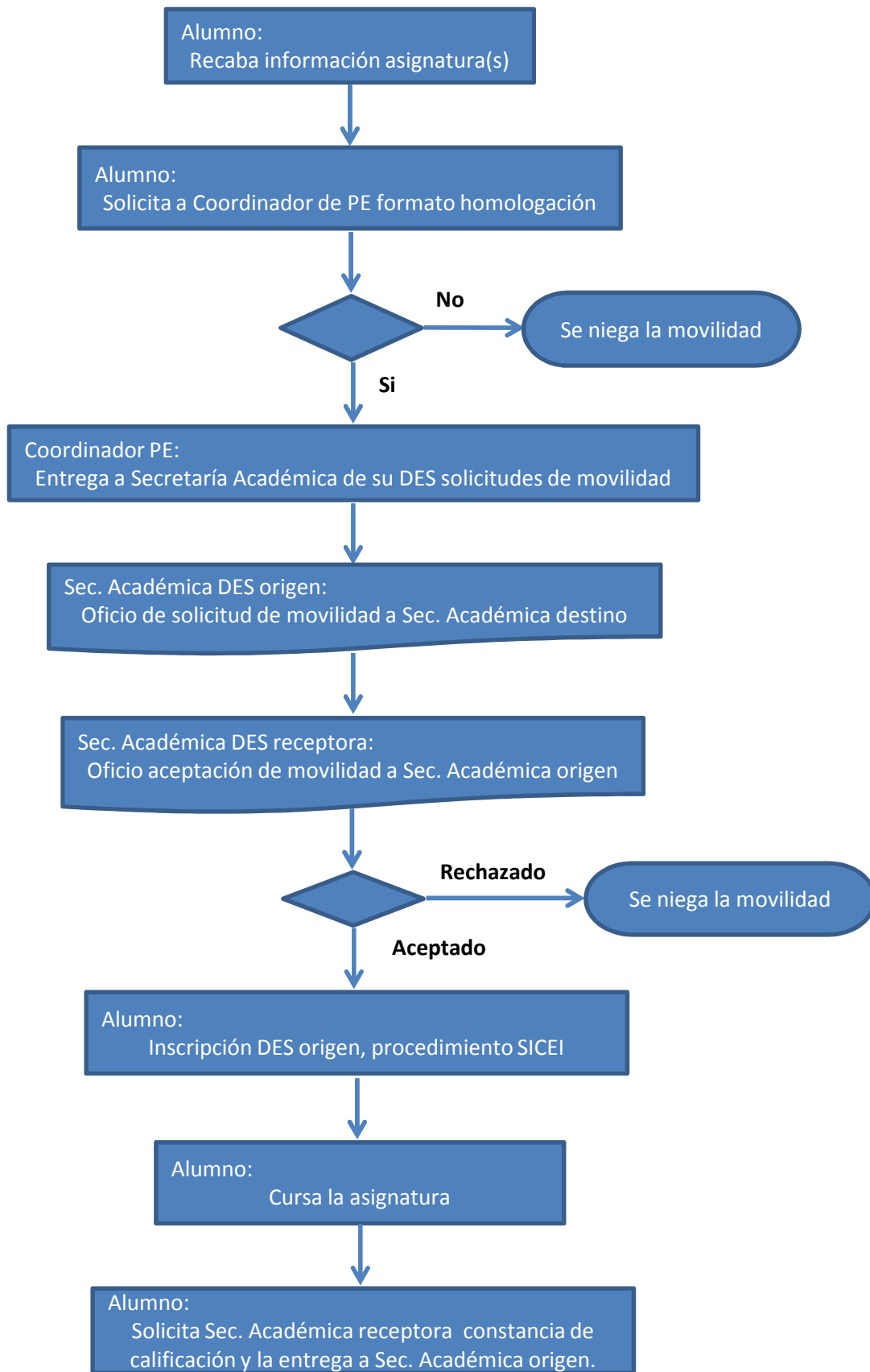
**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

## Secretaría Académica

 ***Desarrollar el Programa de Capacitación de los Profesores del Campus en Esquemas de Aprendizaje por Competencias.***

**Programa de capacitación en esquemas de aprendizaje por competencias para los profesores del CCEI**







# **Programa de capacitación en esquemas de aprendizaje por competencias para los profesores del CCEI.**

## ***PRESENTACIÓN***

Es un requerimiento para programas acreditados el que tengan un **programa sistemático de capacitación docente**, dicho programa debe contribuir al logro de los objetivos institucionales y desarrollarse de tal manera que atienda **las necesidades del CCEI**. En este documento se presenta el programa de capacitación y sus condiciones de operación.

## ***ANTECEDENTES***

Uno de los objetivos que nuestra institución considera prioritarios es la capacitación de todos los trabajadores, por lo que, dentro de este marco, es de suma importancia desarrollar un programa que permita que los académicos adquieran las habilidades necesarias para poder realizar actividades de enseñanza aprendizaje.

Usualmente la capacitación a los académicos se caracteriza por centrarse en el desarrollo de habilidades que les permitan desarrollar la ejecución de un curso, sin embargo, en la actualidad los docentes requieren además habilidades de planeación y evaluación.

Por otra parte actualmente los avances tecnológicos han demostrado la efectividad de los programas no presenciales lo que facilita el aprendizaje y reduce los costos, por esa razón se hace cada vez más necesario desarrollar programas lo suficientemente estructurados como para poder en determinado momento ser desarrollados en dicha modalidad.

En el presente documento se presenta un programa de capacitación de los profesores del Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías (CCEI) de la Universidad Autónoma de Yucatán y la forma en que se instrumentaría.

## ***NECESIDADES QUE SE ATENDERAN***

Con este programa de capacitación se busca atender las necesidades de formación que presentan los profesores del CCEI con respecto a:

1. Competencias profesionales
2. Desarrollo curricular basado en competencias profesionales
3. Estrategias didácticas aplicadas a las competencias profesionales.
4. Coaching para docentes (Habilidades en el aula)



## ***PROPUESTAS DE CURSOS***

### 1. Competencias profesionales.

Objetivo: Analizar las tendencias de la formación basada en competencias profesionales a la luz de las características del contexto actual, las políticas educativas, las modalidades del ejercicio profesional, y aplicar dichos elementos en el diseño de propuestas de planes de estudio innovadores y pertinentes.

### 2. Construcción del perfil profesional de egreso por competencias.

Objetivo: Aplicar los conceptos y métodos específicos para construir el perfil profesional de egreso por competencias.

### 3. Currículum basado en competencias.

Objetivo: Generar ideas en torno a los fundamentos de la Educación Basada en Competencias (EBC) su necesidad, sus alcances y sus límites.

### 4. Desarrollo curricular basado en competencias profesionales.

Objetivo: Analizar estrategias, procedimientos, formas y recursos para desarrollar el currículum basado en competencias profesionales en escenarios de educación superior.

### 5. Diseño curricular.

Objetivo: Contar con los elementos teórico conceptuales y metodológicos para el diseño curricular, lo que permitirá organizar el trabajo para el diseño de planes y programas de estudio, de acuerdo a lo criterios de innovación educativa.

### 6. Estrategias didácticas aplicadas a las competencias profesionales.

Objetivo: Identificar y seleccionar las estrategias didácticas (actividades de aprendizaje, enseñanza, generación y aplicación del conocimiento, y evaluación) que necesita manejar para propiciar una formación universitaria basada en competencias profesionales, bajo el enfoque de la didáctica constructivista.

### 7. Coaching para docentes (Habilidades en el aula).

Objetivo: Experimentar y comprender a través de las herramientas de coaching, cómo un proceso de aprendizaje interpersonal entre docente y alumno, puede ser más fácil y funcional dentro del aula, permitiendo a los alumnos que su aprendizaje sea más significativo ante las exigencias del mundo.



**UADY**

**FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS**

**“Luz, Ciencia y Verdad”**

**SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**



## AGENDA ESTRATÉGICA DEL CAMPUS SECRETARIOS ADMINISTRATIVOS

- ◆ Formular la agenda de prácticas sustentables del Campus.
  - Eficiencia Energética (Apaguen sus cafeteras, sus aires, etc)
  - Agua
  - Teléfono
  - Basura (ISO 14000-UADY)
  - Desechables (RECUERDEN: Usen sus TAZAS)
  - Reforestación (Rocío Uicab coordina Edificio E)
  - Seguridad
  - Fotocopias
  - Archivos electrónicos
  - Clima Organizacional, Plan de Carrera Laboral, Promociones, etc...



# SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9000-2008

- ◆ Acciones correctivas, derivadas de la auditoría interna :
  - Para reportar cualquier incidente favor de hacerlo a través de (<http://www.matematicas.uady.mx/atencion.html>).
  - Al recoger su equipo en la recepción del CC llenar completamente el formato.
  - Pueden consultar el reglamento del CC en línea, [http://www.matematicas.uady.mx/documentos/centrocomputo/Reglamento\\_Interno\\_CC\\_FMAT.pdf](http://www.matematicas.uady.mx/documentos/centrocomputo/Reglamento_Interno_CC_FMAT.pdf)
  - A los profesores que utilizan las salas de cómputo, llegar a su hora para evitar que los alumnos esperen y aglomeren en los pasillos.
  - El personal de nuevo ingreso al SGC, tendrá un curso de inducción.





## AVISOS

- ◆ Se actualizará el inventario este semestre. Se les hará llegar el rol de visitas, al término de su revisión se les entregará información relevante referente al uso del patrimonio universitario bajo su resguardo.
- ◆ Dos cubículos de biblioteca para CA´s (10 personas).
- ◆ Les informamos que la fecha límite para entrega de documentación semestral es 31 de enero de 2011:
  - Horario Administrativo (**pendiente captura**)
  - Formato de Plan de Trabajo \* (En línea)
  - Formato de Reporte de Trabajo\* (En línea)
    - Entrega a administrativa en original y copia
    - Se pasa a firma en la dirección
    - La administrativa devuelve la copia firmada

# AVISOS



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

- ◆ La carpeta electrónica contendrá:
  - ◆ El calendario semestral.
  - ◆ Formatos de planeación e informe.
  - ◆ **El rol de sinodales de los exámenes extraordinarios.**
  - ◆ **La asignación de secretarías.**
  - ◆ El directorio actualizado.
  - ◆ El formato de compras (únicamente para los que tengan asignado presupuesto).
  - ◆ **Formato de salidas académicas.**
  - ◆ Calendario de actividades del inventario.
- ◆ Se ubicará en la página de la facultad en la pestaña “Formatos para el personal”





## INSCRIPCIONES

- ◆ SE REALIZÓ EN EL SICEI VIA INTERNET.
- ◆ Llenaron su hoja estadística 861 alumnos de Mérida.
- ◆ Tizimín todavía, se espera a 90 alumnos.
- ◆ Realizaron su carga académica 807 alumnos de Mérida
- ◆ Los incidentes se debieron a:
  - Configuración de los cupos (20),
  - Movilidad (4),
  - Olvido de contraseñas (n),
  - No leer el procedimiento completo (n+1),
  - Cupo en los grupos que quieren (90).
  - Bajas por reglamento (3)
  - Se inscribieron sin saber antecedentes académicos ni visitar a su tutor (10)



**UADY**

**FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS**

**“Luz, Ciencia y Verdad”**

**Unidad de Posgrado e Investigación**

**Enero 2011**



## **Actividades realizadas en el semestre agosto - diciembre 2010**

- Participación en las actividades de la Semana de Ciencia y Tecnología.
- Proceso de ingreso 2011 a la Especialización en Estadística; se aceptaron 12 estudiantes.



# Actividades a realizar el semestre enero - junio 2011

## Subsistema de Posgrado e Investigación Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías





# Actividades a realizar el semestre enero - junio 2011

## Subsistema de Posgrado e Investigación Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías

### Agenda estratégica

- Formular el Plan de Desarrollo del Subsistema de Posgrado e Investigación del Campus.
- Instalar el Comité de Posgrado e Investigación del Campus en el marco del Sistema de Posgrado e Investigación de la UADY.



# Actividades a realizar el semestre enero - junio 2011

## Subsistema de Posgrado e Investigación Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías

### Objetivo

El objetivo del SubSIPI-CCEI es articular el trabajo de los programas educativos de posgrado y los cuerpos académicos para la formación de recursos humanos de alto nivel y la generación y aplicación innovadora del conocimiento, de tal manera que el CCEI sea un referente científico y tecnológico nacional e internacional en sus campos de competencia, comprometido con el desarrollo sustentable de Yucatán y del país.



# Actividades a realizar el semestre enero - junio 2011

## Subsistema de Posgrado e Investigación Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías

**El siguiente paso....**

- Planes de desarrollo de los Cuerpos Académicos.



# Actividades a realizar el semestre enero - junio 2011

## Posgrado

- Renovar la membresía de los posgrados de la Facultad en el PNPC-CONACyT y solicitar el ingreso de la Maestría en Ciencias de la Computación.
- Atender recomendaciones de la auditoría en cuestión de documentación de becas y apoyos a estudiantes.
- Evaluación curricular de la MCM
- Proceso de ingreso 2011 de las Maestrías





**UADY**

**FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS**

**“Luz, Ciencia y Verdad”**

**Unidad de Extensión**



## Actividades Realizadas

### Diplomados

- ◆ Computación Administrativa .
- ◆ Páginas Web Dinámicas.
- ◆ Gestión de Servicios de TI.
- ◆ Desarrollo con Tecnologías Java
- ◆ Redes y Comunicaciones de Informática (CFE Campeche).
- ◆ Desarrollo de Páginas Web (CFE Campeche).

### Cursos

- ◆ Javascrip-AJAX, CFE.
- ◆ Ecuaciones de movimiento: leyes de Newton y de Kepler; Taller de resolución de problemas de aritmética; Probabilidad y estadística en la vida diaria; Numerología Maya; Programa raíces científicas del CONCITEY.
- ◆ Planeación estratégica para el Profem, Esc. Normal de Dzidzantún.
- ◆ Actualización en el manejo de TICS; Formación de Redes de Cuerpos Académicos; Bases teóricas de las tutorías; Herramientas para la tutoría; Blogs Educativos, Esc. Normal de Valladolid.
- ◆ Edición de Video y Audio, ENSY.
- ◆ Pantallas interactivas, Introducción al análisis de datos con SPSS, ENEP.

# Actividades Realizadas

## Proyectos



**UADY**

FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

| # | Proyecto   | Fechas                      |
|---|--|-----------------------------|
| 1 | Desarrollo de aplicación de cómputo “Sistema Integral de Control Escolar de Nivel Superior del Estado de Yucatán, versión 2.0”, SEGEY.   | 24/08/2009 al<br>20/05/2011 |
| 2 | Creación de un sitio web para la tutoría virtual de alumnos normalistas.<br>Diseño de un modelo de docencia virtual con portales educativos.<br>Diseño de un sistema de cómputo web de egresados.<br>Diseño de un sistema de cómputo web para tutorías. Esc. Normal de Valladolid.   |                             |
| 3 | Observatorio Urbano Metropolitano de Yucatán (OMY), CINVESTAV Revisión y en su caso, corrección del marco de muestreo propuesto para el estudio, así como la selección de las viviendas a ser muestreadas.<br>Diseño y elaboración de la hoja de respuestas de las preguntas de opción múltiple de la encuesta a aplicar, impresión de reactivos, lectura óptica e integración de la base de datos en Excel (incluye hojas impresas, programación y calibración del equipo). |                             |
| 4 | Asesoramiento para el desarrollo del sistema de software para el área de seguimiento y evaluación, ENEP  | 01/10/2010 al<br>31/01/2011 |



# Actividades Realizadas

## Proyectos

| #  | Proyecto   | Fechas                        |
|----|--|-------------------------------|
| 6  | Diseño digital de encuestas, su impresión y su procesamiento electrónico, Frente Cívico Familiar   |                               |
| 7  | Auditoría al proceso de desarrollo de software y a productos resultantes del proyecto de desarrollo de software para el Sistema Automatizado de Información para el Nuevo Sistema de Justicia Penal, Ultrasist | 01/dic/2010 al<br>31/jul/2011 |
| 8  | Mantenimiento preventivo al equipo de cómputo del Servicio Médico de la UADY   |                               |
| 9  | Metodología de desarrollo de software a distancia para el “Análisis de Factibilidad para la Contratación de Servicios para la Ingeniería de Software” de Oportunidades   |                               |
| 10 | Diagnóstico de las TI y de las necesidades de capacitación de la Esc. Normal Rodolfo Menéndez.   |                               |



## Plan de Trabajo

### Diplomados ofertados

Astronomía y Astrofísica Básica.

Computación Administrativa.

Desarrollo de Aplicaciones Web 2.0.

Desarrollo de Software con Tecnologías Java.

Diseño e Implantación de Intranets.

Diseño Gráfico de Sitios WEB para programadores.

Gestión de Servicios de TI – ITIL v.3.0.

Introducción a la Programación de Videojuegos (requisito para el diplomado de Programación de GPUs).

Métodos Estadísticos Aplicados.

Programación de Dispositivos Móviles.

Programación con Python.

Programación WEB para diseñadores gráficos.



# Plan de Trabajo

## Cursos

- ◆ **Escuela Normal de Valladolid (Pendientes del 2009)**
  - ◆ **Herramientas de Investigación Cualitativa, Técnicas de Investigación, Formación de redes de cuerpos académicos.**
- ◆ **Escuela Normal de Ticúl (Pendientes del 2009)**
  - ◆ **Fundamentos del Sistema E-learning Dokeos, Ofimática, Metodología de la Investigación Cualitativa, Análisis de Datos Cualitativos.**
- ◆ **Escuela Normal Preescolar (Pendientes del 2009)**
  - ◆ **Introducción a Cuerpos Académicos**
- ◆ **Escuelas Normales**
  - ◆ **Se está en negociación para definir el catálogo de cursos que será ofertado. Involucramiento de la SEGEY.**
- ◆ **Facultad de Ingeniería**
  - ◆ **Introducción a Matlab**
- ◆ **Tecnológico de Minatitlán**
  - ◆ **Diplomado en enseñanza de la física**
- ◆ **Tribunal Superior de Justicia**
  - ◆ **Programación Orientada a Objetos (Java o .Net)**

# Plan de Trabajo

## Proyectos



**UADY**  
FACULTAD DE  
MATEMÁTICAS

| # | Proyecto   | Fechas                     |
|---|--|----------------------------|
| 1 | Desarrollo de aplicación de cómputo "Sistema Integral de Control Escolar de Nivel Superior del Estado de Yucatán, versión 2.0", SEGEY.   | 24/08/2009 al 20/05/2011   |
| 2 | Actualización de Políticas y Normas de operación de Diplomados y Cursos  |                            |
| 3 | Continuación con la Implantación del modelo ISO9000 del Sistema de Gestión de la Calidad   |                            |
| 4 | Proyecto de desarrollo del Sistema de Registro Integral de Información contra la Obesidad Infantil en Yucatán 2ª parte, SEGEY  | En negociación             |
| 5 | Elaboración de documento con alternativas y consideraciones para desarrollar encuestas on line sobre temáticas del proyecto, Observatorio Urbano Metropolitano de Yucatán (OMY), CINVESTAV                     |                            |
| 6 | Asesoramiento para el desarrollo del sistema de software para el área de seguimiento y evaluación, ENEP  | 01/10/2010 al 31/01/2011   |
| 7 | Desarrollo de Software para el Sistema de Trayectoria y Evaluación Curricular de Escuelas Normales e Incorporadas del Estado de Yucatán  | 07/01/2011 al 07/04/2011   |
| 8 | Auditoría al proceso de desarrollo de software y a productos resultantes del proyecto de desarrollo de software para el Sistema Automatizado de Información para el Nuevo Sistema de Justicia Penal, Ultrasist | 01/dic/2010 al 31/jul/2011 |