



UADY

**FACULTAD DE
MATEMÁTICAS**

“Luz, Ciencia y Verdad”

**Período enero-julio 2014
Reunión de Trabajo**

8 de enero de 2014



Orden del día

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



La implementación del MEFI

LCC. Rodrigo Esparza Sánchez- Gestor Tecnológico

Funciones

- Asesorar a los profesores y al estudiante en el uso de la plataforma institucional.
- Administrar los entornos virtuales de cada asignatura.
- Ser el vínculo tecnológico con el Departamento de Innovación e Investigación Educativa.



Universidad Autónoma de Yucatán
Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías
Calendario de actividades académicas



Facultad de Matemáticas																							
Calendario semestral de actividades académicas 2014																							
Inscripciones: 6 al 8 de enero (Licenciatura), 13 al 16 de enero (posgrado) :: Cursos regulares: 9 de enero al 14 de mayo (73 días)																							
Enero								Febrero								Marzo							
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S
1				1	2	3	4	5							1	9							1
2	5	6	7	8	9	10	11	6	2	3	4	5	6	7	8	10	2	3	4	5	6	7	8
3	12	13	14	15	16	17	18	7	9	10	11	12	13	14	15	11	9	10	11	12	13	14	15
4	19	20	21	22	23	24	25	8	16	17	18	19	20	21	22	12	16	17	18	19	20	21	22
5	26	27	28	29	30	31		9	23	24	25	26	27	28		13	23	24	25	26	27	28	29
																14	30	31					
Abril								Mayo								Junio							
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S
14			1	2	3	4	5	18					1	2	3	23	1	2	3	4	5	6	7
15	6	7	8	9	10	11	12	19	4	5	6	7	8	9	10	24	8	9	10	11	12	13	14
16	13	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	25	15	16	17	18	19	20	21
17	20	21	22	23	24	25	26	21	18	19	20	21	22	23	24	26	22	23	24	25	26	27	28
18	27	28	29	30				22	25	26	27	28	29	30	31	27	29	30					
Julio								Agosto															
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S								
27			1	2	3	4	5	31						1	2								
28	6	7	8	9	10	11	12	32	3	4	5	6	7	8	9								
29	13	14	15	16	17	18	19	33	10	11	12	13	14	15	16								
30	20	21	22	23	24	25	26	34	17	18	19	20	21	22	23								
31	27	28	29	30	31			35	24/31	25	26	27	28	29	30								

- Examen extraordinario
- Cursos regulares
- Exámenes ordinarios
- Cursos de verano
- Día inhábil en México
- Día inhábil en la UADY

Otras actividades: www.matematicas.uady.mx



Semestre enero – julio de 2014

Movimientos de Personal

Nuevos académicos:

1. Act. César J. Zambrano Ruiz
2. Mtro. Gabriel Contreras
3. Mtro. Edson Estrada López
4. Mtro. Luis Antonio Canché Briceño

Académicos comisionados para realizar estudios de posgrado

1. M. C. Belén Gamboa Salazar
2. M. C. Edgar Cambranes Martínez
3. LCC Martín Chi Pérez

Reincorporación de profesores

M. C. Fernando Curi Quintal

Administrativo:

- ❖ Karla Medina Ravell (*Responsable de Patrimonio*)
- ❖ Elia Pineda Zapata (*Responsable de Control Escolar*)
- ❖ Nátalhi Parra Barceló (*Secretaría Académica*)
- ❖ Cristhian Beltrán Zapata (*Centro de Cómputo*)
- ❖ Liliana Bobadilla Tugores (*Dirección*)
- ❖ *Secretaría Administrativa*
- ❖ *Intendente.*

Recursos 2014



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

PTA 2014	\$6,354,250.00
PIFI para ejercer en 2014	\$2,372,098.00
TOTAL	\$8,726,348.00



Políticas de austeridad

- ◆ Ahorro en café.
- ◆ La cafetería para reuniones de al menos dos horas.
- ◆ Programa de Ahorro de Energía Eléctrica: aires acondicionados.
- ◆ Los viajes de personal académico y de estudiantes que se autoricen serán considerando el número de personas estrictamente indispensables para el logro del objetivo.
- ◆ Procurar el reciclaje de papelería y la disminución de la misma a través del uso de medios electrónicos de comunicación interna en lugar de medios impresos. Sólo se proporcionará papel al personal académico para la impresión de sus exámenes y para la impresión de material para sus clases, no para entregar un juego a cada estudiante ni para resolver el examen (excepto en exámenes extraordinarios).
- ◆ Ampliar el uso de la telefonía IP y el communicator. Las personas autorizadas usen la telefonía celular exclusivamente para asuntos de la UADY y sólo en caso extremo.
- ◆ Asignación del gasto de combustible al personal de manera acorde con el nivel de desplazamiento que su cargo requiera de acuerdo con las actividades asignadas.



Red de la Facultad

- ✓ El CTEL (Sergio C., Ramón P., Arturo E., Rodrigo E., Jorge G., Francisco G., Carlos M. y Enrique A.)
- ✓ Se realizó una auditoría
- ✓ Se elaboró una plan de trabajo
- ✓ Compra de equipo:

PTA 2012	\$500,000.00
Intereses PIFI (2012)	\$1,241,000.00
Incremento de matrícula (2013)	\$773,925.00
PIFI ejercido en 2013	\$500,00.00
PTA 2013	\$110,000.00
TOTAL	\$3,124,925.00

- ✓ Políticas de uso de la red
- **Contratación de una línea dedicada a partir de febrero (10 M)
\$15,000.00 /m+IVA**



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD



La inversión inicial ya gestionada este año para mejoras del rendimiento de la Red:

Intereses PIFI:	Ampliación de Matrícula:	Recursos Propios:
\$1,241,000.00	\$773,925.00	\$500,000.00

Subtotal: \$2;514,925.00

Con una inversión anual requerida como sigue:

2013	2014	2015
\$412,000.00	\$316,000.00	\$1,750,000.00

Subtotal: \$2;478,000.00

TOTAL REQUERIDO EN 4 AÑOS: \$4,992,925.00

Sólo equipo.*

\$200,000 anuales de conexión.

Rectoría aprobó una plaza para apoyar el proyecto.

El Sistema de Informes y Gestión de los Académicos (SIGA)



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

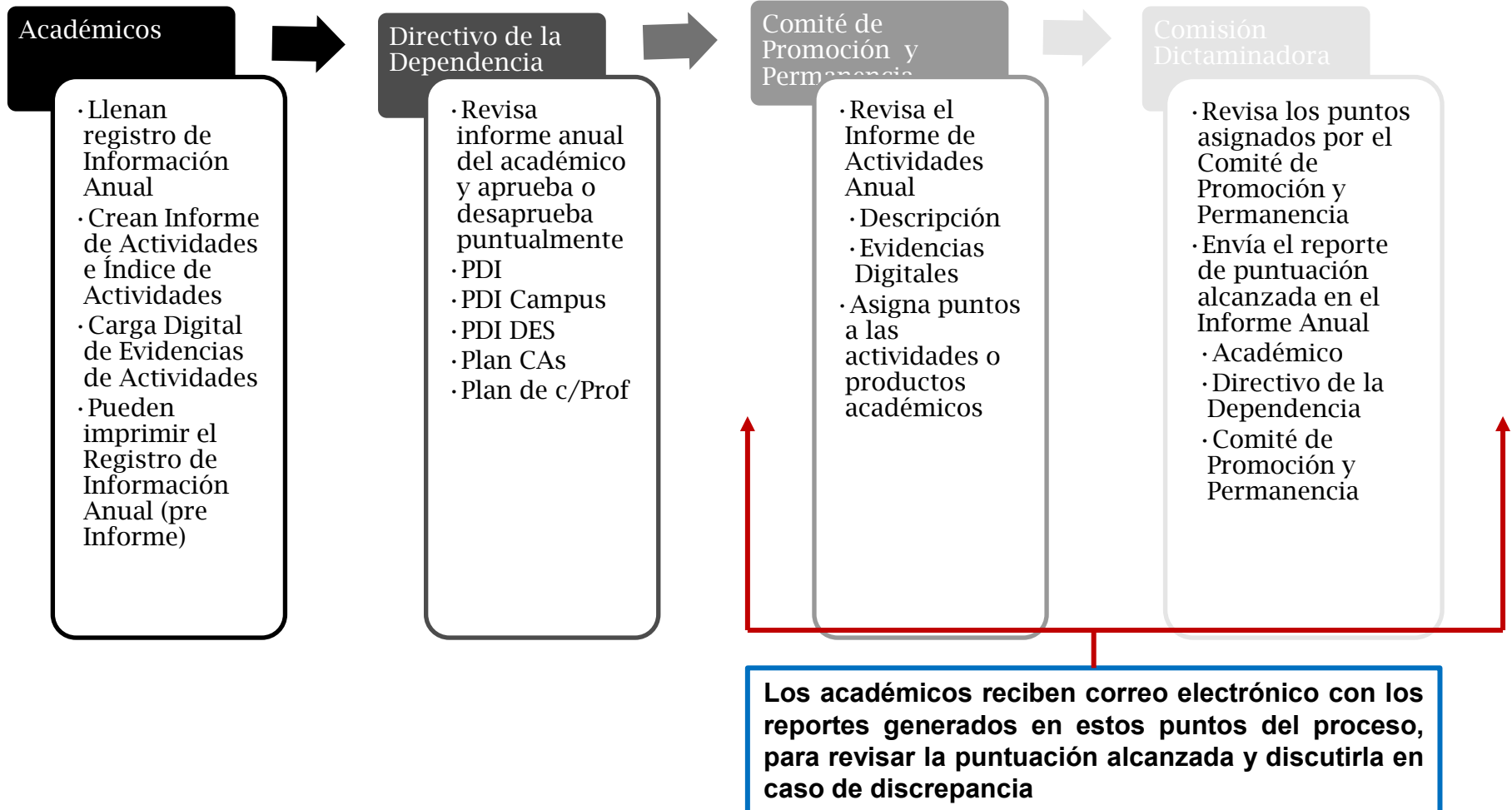
El acceso al SIGA será a través
de la página web:



- A partir de este período ya no se requerirá que se entreguen los informes de actividades del que concluyó.
- Continúa la entrega semestral de Planes de Trabajo.
- El CC9 será una sala para que los profesore(a)s escaneen sus documentos.



Procedimiento de Revisión Anual de Informe de Actividades



El viernes 11 de enero a las 13:00 hrs. plática informativa en el Aula Magna del Campus

Otros

- ◆ Los exámenes de titulación
- ◆ Auditoría extensa
- ◆ PIFI



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS



Secretaría Académica

Plan de Desarrollo de la Gestión 2011-2015

- **Objetivo Específico 1:** Mejorar los indicadores de desempeño académico de los estudiantes en el nivel de licenciatura.
- **Objetivo Específico 2.** Incrementar la competitividad académica de la Facultad, asegurando la calidad de sus Programas Educativos en el nivel de licenciatura, en el contexto del Modelo Educativo vigente de la Institución.

Secretaría Académica

Informe Agosto-Diciembre de 2013



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Carga Académica

	CCEI		UMT	
	FMAT	FIQ	LCC	Otros
Curso Agosto-Diciembre de 2013				
Grupos de AO y TA	131	16	26	4
Optativas	30	-	5	-

Secretaría Académica

Informe Agosto-Diciembre de 2013



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Programa de Movilidad

- Se recibieron 3 alumnos de otras universidades del país (UAZ).
- Se recibió 1 alumno de otras dependencia de la UADY (FD)
- Dos estudiantes realizaron movilidad en el extranjero (U. Nal. Litoral)
- Un estudiante realizó movilidad en el país (U.A. Guerrero)
- Cinco realizaron movilidad en otra dependencia (FECA)

Secretaría Académica

Informe Agosto-Diciembre de 2013



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Titulación

Licenciaturas	Período			
	2010	2011	2012	2013
LEM	12	19	20	17
LM	12	16	11	14
LCC	24	23	22	29
LA	22	24	27	23
LIS	5	8	19	22
LIC	3	8	9	7
Total	78	98	108	112

Secretaría Académica

Informe Agosto-Diciembre de 2013



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Seguimiento de los Planes de Estudio

- Se concluyó y envió la documentación para someter a evaluación (**Acreditación**) la carrera de LIC ante el **CONAIC**.
- Se iniciaron las labores para el rediseño curricular con base en el MEFI de los planes de estudio de: **LA** y **LIS**.
- Se dio seguimiento a la operación del **primer semestre** de los planes basados en el MEFI (LIC y LEM).
- Con base en los lineamientos generales, se analizó la operación de los **cursos por acompañamiento** en FMAT y se socializó con tutores y alumnos.
- Se continuó la promoción del **EGEL**, no solo como una opción de Titulación, si no como una manera de validar la formación recibida con base en un estándar nacional, así como obtener un elemento curricular adicional para su incorporación al mercado laboral.

Secretaría Académica

Plan Enero-Junio de 2014



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Carga Académica

	CCEI		UADY	UMT	
	FMAT	FIQ	FE	LCC	Otros
Curso Enero-Mayo de 2014					
Grupos de AO y TA	128	14	1	27	4
Optativas	33	-	-	4	-
Acompañamiento	10	-	-	-	-

Secretaría Académica

Plan Enero-Junio de 2014



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Programa de Movilidad

- Se han aceptado a 2 alumnos de universidades extranjeras (1:España, 1 Francia)
- Se han aceptado a 4 alumnos de la Universidad Autónoma de Sinaloa para cursar asignaturas en el Programa de LEM.

- Se tiene programado que dos estudiantes de LA realicen movilidad en la Universidad Autónoma de Madrid.
- Se han recibido solicitudes de algunos estudiantes para realizar movilidad en la Institución.



Seguimiento de los Planes de Estudio

- Se mantendrán las reuniones periódicas de Coordinadores.
- Se espera la visita de los evaluadores del CONAIC para la carrera de LIC.
- Conclusión por parte de los grupos formadores las propuestas de rediseño curricular de LA y LIS para estar en condiciones de iniciar operaciones en agosto de 2014.
- Iniciar la **capacitación de profesores** para los primeros semestres de LA y LIS y continuar con los profesores de semestres avanzados de LIC y LEM.
- A lo largo del semestre se realizarán reuniones con Cuerpos Académicos para socializar experiencias de la operación de los planes flexibles a efecto de mejorar el **proceso de tutoría** con información pertinente.



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

“Luz, Ciencia y Verdad”

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Enero de 2014



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

- ◆ Hubo auditoría externa de seguimiento del 1 al 6 de septiembre los resultados fueron satisfactorios.
- ◆ Procedimiento de pasajes está listo para certificarse y se publicará en breve.
- ◆ Habrá auditoría externa en julio para RECERTIFICACIÓN.
- ◆ Habrá auditoría de software por la federación y la auditoría de ADOBE®





UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Programa de Gestión Ambiental

Se capacitó a Marco Chan sobre la norma: ISO 14000:2004 como auditor líder como representante del Campus.



- **HABRÁ AUDITORÍA DE CERTIFICACIÓN EN MAYO.**

Secretaría Administrativa



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

- ◆ Habrá Auditoría de Certificación Ambiental Edificio 100 % Libre de Humo de Tabaco
- Se pondrán letreros en el exterior y el interior: pasillos, departamentos y cada cubículo.





AVISOS

- ◆ La carpeta electrónica contendrá:
 - ◆ El calendario semestral.
 - ◆ Formatos de planeación.
 - ◆ 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, se publicará una guía y Miguel Serrano puede ayudarles en caso de tener dudas de cómo llenarlo).
 - ◆ Formato de salidas académicas.
 - ◆ Se ubicará en la página de la facultad en la pestaña “Formatos para el personal”.
 - ◆ Revisión de Políticas Administrativas.(reloj checador, apoyo secretarial, guardias de vacaciones, etc...)



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

“Luz, Ciencia y Verdad”

UNIDAD DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



PROGRAMAS EDUCATIVOS DE POSGRADO

Octubre: Inicia proceso aspirantes a EE.

Diciembre: Resultado 13 admitidos.

Matrícula del período Ago-Dic 2013: 62 estudiantes

Movilidad MCC: Amir Santos, Italia (Nov '13-Mar '14)

Movilidad MCM: Aram Serrano, UASLP (Ago-Dic '13)

Evaluación de la MCC por parte del PNP-CONACyT:

Nivel aprobado: En desarrollo.

Vigencia: Diciembre 2013 – Diciembre 2016.



Apoyo logístico a eventos académicos:

- * OMM-Yuc
- * Feria y Semana de Ciencia y Tecnología
- * Presentación de Posters en MCM y MCC
- * Seminario de EE
- * Coloquio de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones
- * Coloquio de Geometría
- * Escuela de Invierno de Computación del Sureste 2013 (FMAT-CIMAT)



Enero-Julio 2014

PTC con nombramiento vigente del SNI: 20

PTC con reconocimiento vigente del Perfil Deseable PROMEP: 50

CUERPOS ACADÉMICOS

Registro ante PROMEP con nivel de consolidación

“en consolidación”: 6

“en formación”: 2

Convocatorias disponibles: SNI, Ciencia Básica.

Convocatorias PROMEP (aún no disponibles)



PROGRAMAS EDUCATIVOS DE POSGRADO

Febrero: Inicia proceso aspirantes a MCC y MCM.

Julio: Resultados.

Evaluación PNP-CONACyT a la EE

Evaluación interna MCC

Seguimiento MCM-MEFI

Reunión CMCC y Núcleo Académico Básico MCC: 15 de enero 9:00 hrs.

Coordinador de la MCC.



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Unidad de Extensión Plan de Trabajo

Inicio de cursos del
Semestre enero - julio 2014

Reunión de Trabajo

enero 2014



Resumen 2013

- ◆ Valuación actuarial UADY
- ◆ Astronomía (Galileoscopios); Enseñanza de las matemáticas
- ◆ Plan de Pensiones para el TSJYUC
- ◆ Raíces Científicas
- ◆ Observatorio TI - Canieti
- ◆ Diplomados/Cursos: redes CFE, Ajax; Consejería Jurídica; Java, MEA, Web 2.0, Seguridad Informática; Tec. Motul
- ◆ Reuniones comités Vinculación y EC

Oferta de Diplomados 2014



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Diplomado	Hrs	Módulos
Métodos Estadísticos Aplicados	198	5
Desarrollo de Software con Tecnologías Java	160	4
Desarrollo de Aplicaciones Web 2.0	180	4
Seguridad Informática	200	5
Diseño e Implantación de Intranets	200	5
Desarrollo de Aplicaciones Empresariales con Hibernate	120	3
Diseño y Administración de Redes Empresariales	200	5
Desarrollo de Aplicaciones Embebidas	120	3
Computación Administrativa	130	4
Diseño y desarrollo de estrategias competitivas basadas en TI	180	6
Mantenimiento de equipo de cómputo	90	3
Educación Matemática	192	4
Desarrollo de Aplicaciones Android	180	3
Robótica educativa con Lego	80	2

Cursos negociándose



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Spir-IT

- ◆ **BABOK**
- ◆ **Desarrollo y Administración de Requerimientos**
- ◆ **Lean Six Sigma**

TSJYUC

- ◆ **Diplomado Java**
- ◆ **Mejora de Procesos de Software**

Ciudad del Carmen

- ◆ **Diplomados:**
 - ◆ **Métodos Estadísticos**
 - ◆ **Educación Matemática**



Proyectos tentativos

#	Proyecto	Fechas
1	Valuación actuarial UADY	
2	TSJEY - Sistema para la Armonización contable	
3	7 proyectos sometidos al PEI en vinculación	



UADY

FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

Proyectos en marcha

#	Proyecto
1	Observatorio de la industria de TI - CANIETI