

# ACTA DE LA SESIÓN DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.

## SESIÓN ORDINARIA

Fecha: marzo 18 de 2004.

Horario: 13:15 a 16:40 hrs.

**Acta 04/13**

### Presidente

Dr. Ramón Peralta y Fabi

Director

### Consejeros Profesores

Dra. María Ana Fernández Alamo

Biología

Dr. Manuel Miranda Anaya

Biología

Dra. Catalina Elizabeth Stern Forgach

Física

Dra. Isabel Puga Espinosa

Matemáticas

Dra. Ana Meda Guardiola

Matemáticas

### Consejeros Estudiantes

Gabriela Ariadna Martínez Levy

Biología

Sergio Antonio Alcalá Corona

Física

Areli Huanosta Gutiérrez

Física

Víctor Manuel Fernando Torres Pérez

Matemáticas

Silvia Montserrat de la Escosura Lizárraga

Matemáticas

### Invitados Permanentes

Dra. Cristina Cramer Hemkes

Secretaria General

M. en C. Emma Lam Osnaya

Secretaría de Asuntos del

Personal Académico

### Invitados

Dra. Hortensia González Gómez

Dr. Luis Felipe Jiménez García

M. en C. Matilde Moreno-Bello Cañibe

M. en C. Clara Esquivel Huesca

Fís. Estela Margarita Puente Leos

Est. Elena Sherezada González Rendón

Consejera Universitaria

**Orden del día:**

1. Solicitud de permisos para ausentarse, movimientos administrativos, dictaminadoras, sabáticos, comisiones y licencias, licencias por cláusula 69 del CCTPA, prórrogas anuales de contratos del personal académico interino, contratos por artículo 51 del EPA, PAIPA, PRIDE.
2. Asuntos Generales.

**PERMISOS PARA AUSENTARSE**

1. Departamento de Biología Comparada:

**M. en C. JAIME JIMÉNEZ RAMÍREZ** del 3 al 6 de marzo de 2004 con el fin de recolectar especímenes botánicos en Tehuacan, Puebla.

**DRA. MARÍA ANA FERNÁNDEZ ALAMO** del 8 al 12 de marzo de 2004 con el fin de poder atender la invitación del Dr. Jaime Farber, para finalizar un capítulo de la Revisión del Pacífico Tropical Oriental, en el CICESE, en Ensenada, Baja California.

**M. en C. ELVIA J. JIMÉNEZ FERNÁNDEZ** del 12 al 15 de marzo de 2004 con el fin de realizar monitoreo de aves residentes y migratorias en Tepepulco y Cuauhtepic, Hidalgo.

**M. en C. MA. DEL PILAR TORRES GARCÍA** del 17 al 20 de marzo de 2004 con el fin de asistir a la Feria Internacional de Acuicultura y Pesca, a realizarse en Guadalajara, Jal.

**M. en C. JOSÉ CARLOS JUÁREZ LÓPEZ** del 13 al 16 de marzo de 2004 con motivo del desarrollo del proyecto de investigación "Vertebrados de la Subcuenca Tecocomulco, Hidalgo".

**DRA. MARGARITA COLLAZO ORTEGA**

**DRA. JUDITH MÁRQUEZ GUZMÁN**

del 17 al 21 de marzo de 2004 con el fin de realizar trabajo de campo en Puerto Vallarta, Jalisco.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

2. Departamento de Biología Evolutiva:

**M. en C. GRACIELA ZAMUDIO VARELA** del 15 al 28 de marzo de 2004 con el fin de participar en el VI Congreso Latinoamericano de Historia de la Ciencia, a realizarse en Buenos Aires, Argentina.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

3. Departamento de Ecología y Recursos Naturales:

**DR. JAVIER ÁLVAREZ SÁNCHEZ  
M. en C. IRENE SÁNCHEZ GALLÉN**

del 16 al 20 de marzo de 2004 con el fin de realizar análisis de muestreo y trabajo de campo en Xalapa y la Estación Los Tuxtlas, Veracruz.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

4. CDF:

**FÍS. ESTELA MARGARITA PUENTE LEOS** del 15 al 17 de marzo de 2004 con el fin de asistir al Consejo de Representantes Institucionales y Delegados de Olimpiadas de la Sociedad Mexicana de Física, a realizarse en Tequisquiapan, Qro.

**BIÓL. CÉSAR CARRILLO TRUEBA** del 2 al 6 de junio de 2004 con el fin de asistir al "8<sup>th</sup> International Conference on Public Communication of Science and Technology (PCST) Scientific Knowledge and Cultural Diversity", a realizarse en Barcelona, España-

**-El Consejo Técnico aprueba.**

***SOLICITUD DE MOVIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y CORRECCIONES A LA NÓMINA***

5. El CDM solicita le sea autorizado a la **DRA. HANNA OKTABA** cobrar por remuneración adicional la cantidad de \$210,000.00, por la dirección del proyecto "Elaboración de un documento base que define el Método de Evaluación para una norma mexicana aplicable a la industria de desarrollo y mantenimiento de software".

**-El Consejo Técnico aprueba.**

6. La Dra. Ma. del Pilar Segarra Alberú, Secretaria de Vinculación y Educación Abierta y Continua, solicita se autorice a los siguientes profesores cobrar por remuneración adicional, por su participación en los diplomados de Física y DGIRE

<b>FÍS. ESTELA MARGARITA PUENTE LEOS</b>	<b>\$10,000.00</b>
<b>M. en C. PATRICIA AVILÉS MANDUJANO</b>	<b>\$5,000.00</b>
<b>FÍS. PEDRO McCUMBER CHAPA</b>	<b>\$5,000.00</b>
<b>DRA. MA. DEL PILAR SEGARRA ALBERÚ</b>	<b>\$6,000.00</b>
<b>DRA. PATRICIA GOLDSTEIN MENACHE</b>	<b>\$5,200.00</b>

**-El Consejo Técnico aprueba.**

#### ***TRÁMITES MIGRATORIOS***

7. El CDM solicita en virtud de que no desplaza a ningún mexicano de su trabajo, sea autorizado el nombramiento del **M. en C. RAÚL AMÉRICO PÉREZ MARTÍNEZ**, de nacionalidad cubana, como Ayudante de Profesor "B" con cinco horas para impartir la materia Topología II, durante el semestre 2004-2.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

#### ***PLAZAS***

8. El CDM solicita se apruebe abrir a concurso de oposición la plaza No. 07836-84 de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, en el área de Probabilidad, en la especialidad de Análisis Estocástico, la cual es ocupada actualmente por el Dr. Luis Antonio Rincón Solís.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

#### ***DICTAMINADORAS***

9. El CDF solicita se dé curso a las solicitudes de la **DRA. SUSANA OROZCO SEGOVIA** para obtener su promoción a Profesor Titular "A" de tiempo completo y Profesor de Asignatura "B".

**-El Consejo Técnico aprueba el inicio de los trámites y envía a la Comisión Dictaminadora.**

10. El Departamento de Biología Comparada solicita se dé curso a la solicitud de la **DRA. GENOVEVA GONZÁLEZ MORÁN** para obtener su promoción a Profesor Titular "B" de tiempo completo.

**-El Consejo Técnico aprueba el inicio de los trámites y envía a la Comisión Dictaminadora.**

11. El Departamento de Biología Celular solicita se dé curso a la solicitud de la **DRA. ANGÉLICA GONZÁLEZ OLIVER** para obtener su promoción a Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo. Asimismo solicita se apruebe la siguiente Comisión Dictaminadora para revisar dicha solicitud.

**DRA. OLGA ECHEVERRÍA MARTÍNEZ  
DR. RENÉ CÁRDENAS VÁZQUEZ  
DR. VÍCTOR VALDÉS LÓPEZ  
M. en IBB. CLAUDIA SEGAL KISCHINEVZKY  
DRA. GUADALUPE ZAVALA PADILLA  
M. en C. MA. DE LOS REMEDIOS RAMÍREZ RANGEL**

**-El Consejo Técnico aprueba el inicio de los trámites y la Comisión Dictaminadora.**

12. La Comisión Dictaminadora nombrada para el caso somete a consideración el dictamen aprobatorio respecto a la solicitud de promoción a Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo del **M en C. LUCIO LOZADA PÉREZ**, presentada el 9 de diciembre de 2003.

**-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.**

13. La Comisión Dictaminadora nombrada para el caso somete a consideración el dictamen aprobatorio respecto a la solicitud de definitividad como Técnico Académico del **M. en C. LUCIO LOZADA PÉREZ** presentada el 9 de diciembre de 2003.

**-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.**

14. La Comisión Especial nombrada para revisar la solicitud de apelación del **BIÓL. GABRIEL FLORES FRANCO** quien participó en el concurso de oposición abierto para una plaza de Técnico Académico Auxiliar "A" de tiempo completo en el área de Taxonomía Vegetal y Sistemática envía su opinión.

**-El Consejo Técnico rectifica la opinión de la Comisión Especial y declara ganador al Biól. Ricardo de Santiago Gómez.**

### **SABÁTICOS**

15. El Departamento de Biología Evolutiva envía y apoya la solicitud del **DR. ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGÜENZA** para que le sea autorizado el disfrute de un año sabático a partir del 1º de agosto de 2004, en su nombramiento de Profesor Titular "B" de tiempo completo.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

### **COMISIONES Y LICENCIAS**

16. La Unidad de Enseñanza de Biología envía y apoya la solicitud del **DR. EBERTO NOVELO MALDONADO** para que le sea autorizada una prórroga de comisión con goce de sueldo por seis meses a partir del 1º de febrero de 2004, con base en el artículo 95, inciso b) del EPA, en su nombramiento de Profesor de Asignatura "B" con seis horas. Esto con el fin de que pueda concluir su estancia de investigación en el Laboratorio de Ficología del Instituto Leibnitz de Ecología de Agua Dulce y Pesquerías continentales en Neuglobsow, Alemania.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

### **LICENCIAS POR CLÁUSULA 69 DEL CCTPA**

17. El Área del Conocimiento de Biología envía y apoya la solicitud de la **M. en C. SILVIA ESPINOSA MATÍAS** para le sea autorizada una licencia con goce de sueldo por seis meses a partir del 22 de marzo de 2004, con base en la cláusula 69, punto V del CCTPA para concluir la tesis de doctorado, en su nombramiento de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

18. El CDF envía y apoya la solicitud de la **M. en C. NINA S. HINKE SCHULTZE** para que le sea autorizado cancelar la licencia con goce de sueldo por seis meses que le fue autorizada a partir del 1º de febrero de 2004 con base en la cláusula 69, punto V del CCTPA, para concluir la tesis de doctorado, lo anterior debido a problemas de salud.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

19. El CDM envía y apoya la solicitud del **SR. CARLOS AZAREL MARTÍNEZ RANERO** para que le sea autorizada una licencia con goce de sueldo por cinco meses a partir del 9 de marzo de 2004, con base en la cláusula 69, punto IV del CCTPA para concluir la tesis de licenciatura, en su nombramiento de Ayudante de Profesor "A" con cinco horas.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

20. El CDM envía y apoya la solicitud de la **SRITA. NAHIELY CANSECO RODRÍGUEZ** para que le sea autorizada una licencia con goce de sueldo por cinco meses a partir del 9 de marzo de 2004, con base en la cláusula 69, punto IV del CCTPA para concluir la tesis de licenciatura, en su nombramiento de Ayudante de Profesor "B" con catorce horas.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

21. El CDM envía y apoya la solicitud de la **SRITA. MAGDALENA CEPEDA FLORES** para que le sea autorizada una licencia con goce de sueldo por cinco meses a partir del 9 de marzo de 2004, con base en la cláusula 69, punto IV del CCTPA para concluir la tesis de licenciatura, en su nombramiento de Ayudante de Profesor "B" con cinco horas.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

22. El CDM envía y apoya la solicitud del **SR. ESTEBAN L. HERNÁNDEZ ESCAMILLA** para que le sea autorizada una licencia con goce de sueldo por cinco meses a partir del 9 de marzo d 2004, con base en la cláusula 69, punto IV del CCTPA para concluir la tesis de licenciatura, en su nombramiento de Ayudante de Profesor "B" con cinco horas.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

23. El CDM envía y apoya la solicitud del **MAT. LEOBARDO FERNÁNDEZ ROMÁN** para que le sea autorizada una licencia con goce de sueldo por seis meses a partir del 9 de marzo de 2004, con base en la cláusula 69, punto V del CCTPA para concluir la tesis de maestría, en sus nombramientos Profesor de Asignatura “A” con cuatro horas y Ayudante de Profesor “B” con cinco horas.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

***PRÓRROGAS ANUALES DE CONTRATOS DEL PERSONAL ACADÉMICO INTERINO***

24. Departamento de Ecología y Recursos Naturales:

**M. en C. BEATRIZ LUDLOW WIECHERS** Profesor Asociado “B de tiempo completo a partir del 15 de abril de 2004. El concurso de oposición abierto para ingreso fue efectivo a partir del 15 de abril de 1993, por lo cual la prórroga de contrato sería la No. 11.

**ING. ADRIANA DEL CARMEN PAREDES MEDINA** Técnico Académico Asociado “C” de tiempo completo a partir del 16 de mayo de 2004. El concurso de oposición abierto para ingreso fue efectivo a partir del 16 de mayo de 2002, por lo cual la prórroga de contrato sería la No. 2.

**-El Consejo Técnico aprueba la prórroga y las funciones.**

***CONTRATOS POR ARTÍCULO 51 DEL EPA.***

25. El Departamento de Biología Celular solicita se autorice la renovación No. 3 de contrato de la **M. en IBB CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY** con base en el artículo 51 del EPA, con un sueldo equivalente al de un Profesor Asociado “C” de tiempo completo, por un año a partir del 1º de abril de 2004 para trabajar en el Laboratorio de Biología Molecular.

**-El Consejo Técnico aprueba la renovación y las funciones.**

26. La M. en C. Emma Lam Osnaya, Secretaria de Asuntos del Personal Académico, solicita se autorice la contratación del **DR. CARLOS MÁLAGA IGUÍÑIZ** con base en el artículo 51 del EPA, con un sueldo equivalente al de un Profesor Asociado "C" de tiempo completo por un año a partir del 16 de marzo de 2004, para trabajar en el área de Fluidos. La plaza ocupar es la No. 74797-95.

**-El Consejo Técnico aprueba la contratación y las funciones.**

27. El CDM solicita se autorice la renovación No. 5 de contrato del **DR. LUIS ANTONIO RINCÓN SOLÍS** con base en el artículo 51 del EPA, con un sueldo equivalente al de un Profesor Asociado "C" de tiempo completo, por un año a partir del 1º de marzo de 2004 para trabajar en el área de Probabilidad.

**-El Consejo Técnico aprueba la contratación y las funciones.**

#### ***PAIPA***

28. La M. en C. Emma Lam Osnaya, Secretaria de Asuntos del Personal Académico envía el resultado de la evaluación del PAIPA del **DR. IVÁN SANTAMARÍA HOLEK**.

**-El Consejo Técnico Ratifica.**

#### ***PRIDE***

29. La **FÍS. ESTELA MARGARITA PUENTE LEOS** presenta su inconformidad con el nivel que le fue otorgado en el PRIDE.

**-El Consejo Técnico envía a la Comisión Revisora correspondiente.**

30. La **M. en C. ADRIANA MUÑOZ HERNÁNDEZ** presenta su inconformidad con el nivel que le fue otorgado en el PRIDE.

**-El Consejo Técnico envía a la Comisión Revisora correspondiente.**

31. El **DR. DANIEL LEÓN ÁLVAREZ** presenta su inconformidad con el nivel que le fue otorgado en el PRIDE.

**-El Consejo Técnico envía a la Comisión Revisora correspondiente.**

32. El **M. en C. CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA** presenta su inconformidad con el nivel que le fue otorgado en el PRIDE.

**-El Consejo Técnico envía a la Comisión Revisora correspondiente.**

#### **ASUNTOS GENERALES**

33. La Unidad de Enseñanza de Biología solicita se apruebe la propuesta elaborada por los profesores que imparten el curso de Física para biólogos, relacionado con el aprovechamiento de los alumnos.

**-El Consejo Técnico se da por enterado de la propuesta y seguirá con atención la evolución de la misma.**

34. El Área de Conocimiento de Biología envía copia del documento "Proyecto de Convenio UNAM-BID"

**-El Consejo Técnico recibe el documento, el cual se discutirá posteriormente.**

35. La Unidad de Enseñanza de Biología solicita se apruebe la corrección en la materia Parasitología General, la cual fue aprobada por el Consejo Técnico en su sesión del 6 de diciembre de 2001 como Parasitología.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

36. La **M. en C. MARTHA JUANA MARTÍNEZ GORDILLO**, Representante de la materia Biología de Plantas II, envía copia de la carta dirigida al M. en C. Juan Manuel Rodríguez Chávez, Coordinador de la Unidad de Enseñanza de Biología, donde le reitera la necesidad de tener disponible un salón de teoría dos días a la semana para poder cumplir con el programa de dicha materia.

**-El Consejo Técnico se da por enterado.**

37. El Act. Mauricio Aguilar González, Jefe de la División de Estudios Profesionales, envía comentarios respecto a la asignación de grupos.

**-El Consejo Técnico se da por enterado.**

38. El Act. Mauricio Aguilar González, Jefe de la División de Estudios Profesionales, informa sobre la asignación de salones de los grupos 7025, 7028, 7031, 7032, 7048, 7049 y 7035.

**-El Consejo Técnico se da por enterado.**

39. El **M. en C. JULIO ALEJANDRO PRIETO SAGREDO** envía el informe de los primeros seis meses (de la asignación de la cátedra) y del primer semestre de la asignación del segundo año de la Cátedra Faustino Miranda González.

**-El Consejo Técnico se da por enterado y envía a la Comisión Dictaminadora.**

40. La **DRA. BEATRIZ ELIZABETH FUENTES MADARIAGA** envía el informe del primer semestre de los periodos octubre de 2002 a septiembre de 2003 y octubre de 2003 a septiembre de 2004, de la Cátedra Carlos Graef Fernández.

**-El Consejo Técnico se da por enterado y envía a la Comisión Dictaminadora.**

41. El **DR. ANTONIO LAZCANO ARAUJO REYES** envía copia de la carta dirigida a los Coordinadores del Área del Conocimiento de Biología, donde les informa que durante el semestre 2004-2 impartirá, bajo protesta, la materia Origen de la Vida. Lo anterior debido al problema de la distribución del tiempo requerido para impartir las clases de licenciatura.

**-El Consejo Técnico se da por enterado.**

42. El Dr. Boris Escalante Ramírez, Coordinador del Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, comunica que el Comité Académico de ese Posgrado aprobó la incorporación del Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET) como entidad académica participante en ese Programa de Posgrado. Asimismo solicita la aprobación del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

43. El Fís. Andrés Porta Contreras, Secretario de Asuntos Estudiantiles, Becas y Servicio Social, envía para consideración el Programa Anual de Superación Académica 2004.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

44. La Dra. María Cristina Regina Fernández Mejía, Responsable del Curso Taller “Bases Moleculares y Bioquímicas de la Diabetes” solicita se apruebe la apertura de ese taller en el nivel II y de ser posible el nivel I.

**-La solicitud no procede, ya que el Consejo Técnico delega en la Unidad de Enseñanza de Biología dicha asignación.**

45. La Dra. Deni Claudia Rodríguez Vargas, Jefa de la División de Estudios de Posgrado, solicita autorización para sustituir durante tres meses a partir del 1º de mayo de 2004 a la Dra. Guadalupe Trinidad Zavala Padilla, por el M. en C. Marco Antonio González Jiménez, en sus cuatro horas de Profesor de Asignatura en la asignatura Microscopía Electrónica Práctica II del semestre 2004-2, en el Programa de la Especialización en Microscopía Electrónica.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

46. Alumnos de la Facultad de Ciencias manifiestan su interés en inscribirse en la materia Seguridad Social y que ésta sea impartida por el Act. Alejandro Hazas Sánchez.

**-El Consejo Técnico Turna al CDM.**

47. La M. en C. Ana Luisa Solís González Cosío, Coordinadora de la carrera de Ciencias de la Computación, solicita la creación de los siguientes grupos, mismos que son necesarios para cubrir las necesidades de la carrera de Ciencias de la Computación, durante el semestre 2004-2.

**SISTEMAS OPERATIVOS  
ANÁLISIS DE ALGORITMOS I**

**-El Consejo Técnico aprueba.**

48. El M. en C. José Antonio Gómez Ortega, Coordinador de la carrera de Matemáticas, solicita la creación de los siguientes grupos, mismos que son necesarios para cubrir las necesidades de la carrera de Matemáticas, durante el semestre 2004-2.

**ECUACIONES DIFERENCIALES I  
VARIABLE COMPLEJA I  
ÁLGEBRA SUPERIOR I  
ECUACIONES DIFERENCIALES I  
TEORÍA DE LAS DECISIONES  
ANÁLISIS MATEMÁTICO I**

**-El Consejo Técnico aprueba.**

49. El M. en C. José Antonio Flores Díaz, Coordinador de la carrera de Actuaría, solicita la creación de los siguientes grupos, mismos que son necesarios para cubrir las necesidades de la carrera de Matemáticas, durante el semestre 2004-2.

**TEORÍA DE JUEGOS EN ECONOMÍA  
ADMINISTRACIÓN  
PROGRAMACIÓN I  
REASEGURO FINANCIERO**

**-El Consejo Técnico aprueba.**

50. El Dr. Jorge Barojas Weber, Coordinador de la Maestría en Docencia para la Educación Media Superior, solicita se autorice a la **DRA. SARA ROSA MEDINA** el pago de cuatro horas como Profesor de Asignatura, por la impartición de la asignatura Historia, Sociedad y Educación, durante el semestre 2004-2 (9 de febrero al 4 de junio de 2004).

**-El Consejo Técnico no aprueba.**

51. El Act. Mauricio Aguilar González, Jefe de la División de Estudios Profesionales, envía respuesta respecto a la consulta de la posibilidad de que el idioma árabe sea considerado para que el alumno **JOSÉ GABRIEL ZAHOU L RETES** pueda acreditar dicho idioma para cubrir los requisitos del plan de estudios de la carrera de Física.

**-El Consejo Técnico se da por enterado y comunica al alumno que atendiendo a ésta recomendación su solicitud no procede.**

52. La Universidad Complutense de Madrid envía la información solicitada respecto al alumno **CARLOS RODRIGO OSORNO HERNÁNDEZ**.

**-El Consejo Técnico acuerda anular las materias cursadas en la Universidad Complutense de Madrid y se anula su inscripción para el semestre 2004-2.**

53. La Unidad de Enseñanza de Biología solicita la apertura extemporánea de los siguientes grupos:

**QUÍMICA I  
BIOLOGÍA DE PROCARIONTES  
BIOLOGÍA DE ANIMALES II  
BIOTECNOLOGÍA I  
ECOLOGÍA I  
EVOLUCIÓN I  
BIOLOGÍA DE ANIMALES III  
BIOLOGÍA DE ANIMALES III  
RECURSOS NATURALES  
CIENCIAS DE LA TIERRA  
BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CÉLULA I  
QUÍMICA ORGÁNICA  
QUÍMICA ORGÁNICA**

**-El Consejo Técnico aprueba.**

54. La Unidad de Enseñanza de Biología solicita los siguientes ajustes en los niveles de talleres correspondientes al semestre 2004-2.

**MICROBIOLOGÍA BÁSICA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL**

Se solicitó en los niveles I, II y III

Se requiere la apertura del niveles I, II y IV

**RESPUESTA INMUNE: DE LO BÁSICO A LO APLICADO**

Se solicitó en los niveles II y IV

Se requiere sólo la apertura del nivel III

**-El Consejo Técnico aprueba.**

**ANÁLISIS DE LOS PROBLEMAS BIOLÓGICOS NACIONALES Y DE  
MARCADO DE TRABAJO DE BIOLOGÍA.**

Se solicitó en los niveles I y III

Se requiere la apertura en los niveles I, II y III

**ESTUDIO DE LOS PATRONES DE DIVERGENCIA EN  
POBLACIONES DE PECES DEL PACÍFICO MEXICANO**

Se solicita la apertura de los niveles III y IV

**BASES MOLECULARES Y BIOQUÍMICOS DE LA DIABETES:  
ESTUDIO SOBRE EL EFECTO DE LA BIOTINA SOBRE LA  
REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN  
EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD**

Se requiere la apertura del nivel II

**DE LOS GENES A LA FUNCIÓN DE LAS PROTEÍNAS**

Se requiere la apertura de los niveles III y IV

**-El Consejo Técnico no aprueba la apertura de niveles fuera  
de la convocatoria..**

55. El Consejo Técnico hace la aclaración que la propuesta de las actas en línea, la cual aparece aprobada en el acta del 4 de marzo de 2004, será reconsiderada en una reunión futura, quedando aprobada únicamente la tira de materias.

56. Se leyó y aprobó el acta **04/13 del 18 de marzo de 2004.**