

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

**Acta de la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado
de fecha 22 de marzo de 2007, realizado en la
Sala “García Michaus”, Facultad de Derecho**

En la Sala “García Michaus”, ubicado en el Centro Universitario de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las diez horas con cinco minutos del veintidós de marzo de dos mil siete, da inicio la Sesión Ordinaria del H. Consejo de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Querétaro, según la siguiente Orden del Día 1.- Lista de asistencia. 2.- Lectura y aprobación del acta anterior. 3.- Revisión de expedientes y tesis de solicitantes de examen de grado. 4.- Revisión de proyectos de investigación. 5.- Informe de actividades y propuestas de la Dirección de Investigación y Posgrado. 6.- Asuntos Generales.

1.- Lista de asistencia:

Nombre	Adscripción	Asistencia
M. en C. RAUL ITURRALDE OLVERA	Rector	-
DR. GUILLERMO CABRERA LOPEZ	Secretario Académico	-
DR. LUIS GERARDO HERNÁNDEZ SANDOVAL	Director de Investigación y Posgrado	✓
M. EN C. RAQUEL ACUÑA CERVANTES	Directora de la Facultad de Enfermería	-
C.P. HECTOR FERNANDO VALENCIA PEREZ	Director de la Facultad de Contaduría y Administración	-
DR. CESARGARCIA RAMIREZ	Director de la Facultad de Derecho	-
MTRO. GABRIEL CORRAL BASURTO	Director de la Facultad de Filosofía	✓
Q.B. MAGALY AGUILAR ORTIZ	Director de la Facultad de Química	✓
M. EN C. MARIA EUGENIA MEJIA VELÁZQUEZ	Directora de la Escuela Bachilleres	✓
DR. GILBERTO HERRERA RUIZ	Director de la Facultad de Ingeniería	-
DRA. ANGELES GUZMÁN MOLINA	Director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	-
Med. Esp. BENJAMIN ROBERTO MORENO PEREZ	Director de la Facultad de Medicina	-
LIC. JORGE LARA OVANDO	Directora de la Facultad de Psicología	-
LIC. ALMA SANCHEZ ALABAT	Directora de la Facultad de Lenguas y Letras	-
MTRO. JAIME ANGELES ANGELES	Director de la Facultad de Ciencias Naturales	✓
ISC. ALEJANDRO SANTOYO RODRÍGUEZ	Director de la Facultad de Informática	-
MTRO. JORGE HUMBERTO MARTINEZ MARIN	Director de la Facultad de Bellas Artes	-
DR. EDUARDO CASTAÑO TOSTADO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Química	✓
DR. IGNACIO RODRIGUEZ SANCHEZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado Facultad de Lenguas y Letras	✓
M. en E. MARÍA DEL CARMEN CASTRUITA SÁNCHEZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Enfermería	✓
Mtra. LUZ DEL ROSARIO MUÑOZ ALONSO	Coordinadora de Investigación. Facultad de Enfermería	✓
DR. EUSEBIO VENTURA RAMOS	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ingeniería	✓
MTRA. MARTHA ELENA SOTO OBREGÓN	Coordinadora Académica y de Investigación. Facultad de Derecho	✓
DR. FERNANDO BARRAGÁN NARANJO	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Contaduría y Administración	-

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

Nombre	Adscripción	Asistencia
MTRO. CARLOS GERARDO GALINDO PEREZ	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Psicología	✓
DRA. ANA ELISA DIAZ ALDRET	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	-
M. EN A. TERESA GARCÍA GARCÍA BESNE	Jefa de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Bellas Artes	-
DR. HUMBERTO SUZAN AZPIRI	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Ciencias Naturales	✓
DR. JORGE ALEJANDRO RAMOS MARTINEZ	Coordinador de Investigación. Facultad de Contaduría y Administración	-
MTRA. MINERVA ESCARTIN CHAVEZ	Coordinadora de Posgrado de la Facultad de Medicina	✓
DR. ADRIAN HERNÁNDEZ LOMELI	Jefe de la División de Investigación y Posgrado de la Facultad de Medicina	✓
DR. GENARO VEGA MALAGON	Coordinador de Investigación. Facultad de Medicina	-
	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Filosofía	-
DR. ENRIQUE GONZALEZ SOSA	Coordinador de Investigación. Facultad de Ingeniería	✓
M. en A. GERARDO SERVÍN AGUILLÓN	Jefe de la División de Investigación y Posgrado. Facultad de Derecho	-
M. en C. JOSE LUIS ZUÑIGA ESQUIVEL	Jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Informática	✓
DRA. MINERVA RAMOS GÓMEZ	Coordinadora Académica del Posgrado de la Facultad de Química	✓
M. en I. JOSE ALFREDO ZEPEDA GARRIDO	Coordinador del área de Ciencias Físico-Matemáticas, Facultad de ingeniería	-

Otros asistentes al Consejo:

Nombre	Cargo
Lic. María Aurora Martínez Álvarez	Coordinadora de Investigación. Dirección de Investigación y Posgrado
M. en C. Rosa María Luján Rico	Coordinadora de Posgrado. Dirección de Investigación y Posgrado
M. en C. María Laura Sandoval Aboytes	Coordinadora de Difusión y Enlace. Dirección de Investigación y Posgrado
Mtro. Dario Hurtado Maldonado	Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería en Representación del Dr. Gilberto Herrera Ruiz.
Lic. Verónica González Breña	Coordinadora de Servicios Escolares.
Mtra. Blanca Isela Gómez Jiménez	Coordinadora de la Especialidad en Desarrollo Comunitario en Representación de la Dra. Ana Elisa Díaz Aldret.

2.- Lectura del Acta anterior y si procediere, aprobación en su caso.

Se aprobó el acta.

3.- Revisión de expedientes y tesis de solicitantes de examen de grado

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de titulación
1	Ciencias Naturales	Almazan Núñez Roberto Carlos	139911	Maestría en Ciencias (Recursos Bióticos)	Presentación de tesis y examen de grado

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de titulación
2	Ciencias Naturales	Ramírez Bravo Osvaldo Eric	150596	Maestría en Ciencias (Recursos Bióticos)	Presentación de tesis y examen de grado
3	Contaduría y Administración	Angulo Romero Rodolfo	133672	Maestría en Administración en el área de Finanzas	Presentación de tesis y examen de grado
4	Contaduría y Administración	Carreño Aguilera Ricardo	112461	Maestría en Administración en el área de Finanzas	Presentación de tesis y examen de grado
5	Contaduría y Administración	García Navarro Cecilia	140477	Maestría en Administración en el área de Finanzas	Presentación de tesis y examen de grado
6	Contaduría y Administración	Huerta Rangel Mireya	106494	Maestría en Administración en el área de Finanzas	Presentación de tesis y examen de grado
7	Contaduría y Administración	Maqueo González Armando	79131	Maestría en Administración en el área de Mercadotecnia	Presentación de tesis y examen de grado
8	Contaduría y Administración	Narváez Bravo Edith	134232	Maestría en Administración en el área de Finanzas	Presentación de tesis y examen de grado
9	Contaduría y Administración	Ramírez Rodríguez Benjamín	105835	Maestría en Administración en el área de Finanzas	Presentación de tesis y examen de grado
10	Contaduría y Administración	Rangel Hernández Alejandro	13145	Maestría en Administración en el área de Mercadotecnia	Presentación de tesis y examen de grado
11	Contaduría y Administración	Sierra Páramo Irasema	133693	Maestría en Administración en el área de Recursos Humanos	Presentación de tesis y examen de grado
12	Derecho	Lira Rodríguez José Angel	141514	Especialidad en Derecho Privado	Obtención de 30 créditos de Posgrado
13	Derecho	Méndez Rodríguez Juan Antonio	132977	Especialidad en Derecho Fiscal	Obtención de 30 créditos de Posgrado
14	Derecho	Rodríguez Vasquez David Israel	97833	Especialidad en Derecho Corporativo	Obtención de 30 créditos de Posgrado
15	Derecho	Sabino Hernández Ma. Eugenia	93023	Especialidad en Derecho Privado	Obtención de 30 créditos de Posgrado
16	Derecho	Uribe Cruz Guillermo	132959	Especialidad en Derecho Privado	Obtención de 30 créditos de Posgrado
17	Derecho	Villaseñor Leyva Abraham Uriel	125844	Especialidad en Derecho Privado	Obtención de 30 créditos de Posgrado

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de titulación
18	Enfermería	García de Jesús María del Carmen	88904	Maestría en Ciencias de Enfermería	Presentación de tesis y examen de grado
19	Ingeniería	Cajiga Morales Guillermo	96335	Maestría en Ciencias en Ingeniería con Línea Terminal en Estructuras	Presentación de tesis y examen de grado
20	Ingeniería	Gutiérrez Astudillo Nayar Cuitlauac	141511	Maestría en Ciencias en Ingeniería con Línea Terminal en Esatructuras	Presentación de tesis y examen de grado
21	Ingeniería	Martínez Torres Federico	1247	Maestría en Ciencias en Ingeniería con Línea Terminal en Valuación	Presentación de tesis y examen de grado
22	Ingeniería	Mercado Luna Adán	150990	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de tesis y examen de grado
23	Ingeniería	Olivera López Magali	150992	Especialidad en Ingeniería de Invernaderos	Presentación de tesis y examen de grado
24	Ingeniería	Solís Sánchez Luis Octavio	141939	Maestría en Ciencias con Línea Terminal en Instrumentación y control Automático	Presentación de tesis y examen de grado
25	Ingeniería	Torres Argüelles Soledad Vianey	141936	Maestría en Ciencias en Ingeniería con Línea Terminal en Hidráulica	Presentación de tesis y examen de grado
26	Lenguas y Letras	Medellín Gómez Adriana	132070	Maestría en Lingüística área Adquisición de Lengua	Presentación de tesis y examen de grado
27	Medicina	Gallardo Vidal Lilia Susana	119413	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de tesis y examen de grado
28	Medicina	García Delgadillo Iris Gabriela	133436	Especialidad en Odontopediatría	Presentación de tesis y examen de grado
29	Medicina	Juárez Durán Martín	34424	Especialidad en Medicina Familiar	Presentación de tesis y examen de grado
30	Medicina	Luna Nava María Reyna	118662	Especialidad en Odontopediatría	Presentación de tesis y examen de grado
31	Psicología	González Estrada Elsa Renata	64410	Maestría en Psicología Social	Presentación de tesis y examen de grado
32	Psicología	Ochoa Cervantes Azucena de la Concepción	109044	Doctorado en Psicología y Educación	Presentación de tesis y examen de grado
33	Psicología	Rosas Meneses Sandra Lorena	17523	Maestría en Psicología del Trabajo	Presentación de tesis y examen de grado

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

No.	Facultad	Nombre	No. Exp.	Programa	Forma de titulación
34	Química	Mendoza Tovar Marisol	78191	Especialidad en Bioquímica Clínica	Presentación de tesis y examen de grado
35	Química	Olvera Otero Norma Laura	79353	Especialidad en Bioquímica Clínica	Presentación de tesis y examen de grado
36	Química	Patiño Jiménez Felipe	119382	Maestría en Ciencias Ambientales	Presentación de tesis y examen de grado

4.- Revisión de proyectos de investigación

REGISTROS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	F. Inicio / Término	Financiamiento	Facultad	Registro
Selección de bacterias lácticas con potencial prebiótico a partir de quesos frescos.	M. C. Claudia Alvarado Osuna	Mtro. José Castillo Tovar	Mayo, 2007 / Diciembre, 2008		Ciencias Naturales, Nutrición	REGISTRO APROBADO FNN-2007-03
Perfiles de salud mental y apoyos laboral, social y personal en los trabajadores académicos de una institución educativa en Querétaro.	Dra. Ma. Luisa Leal García	Mtra. Josefina Morgan Beltrán, M.C.C. Rosa María Romero González	Abril, 2007 / Mayo, 2009		Contaduría y Administración	REGISTRO APROBADO FCA-2007-03
Perfiles de salud mental y estrés ocupacional en los trabajadores académicos de la facultad de Contaduría y Administración de la UAQ.	Dra. Ma. Luisa Leal García	Mtra. Josefina Morgan Beltrán, M. en A. José Antonio Inclán Montes	Abril, 2007 / Mayo, 2009		Contaduría y Administración	REGISTRO APROBADO FCA-2007-04
Ingreso de nuevo léxico en el español, su uso y generalización en las relaciones comerciales entre México, Estados Unidos de Norteamérica y Canadá en el contexto del Tratado de Libre Comercio: "NUEVO LEXICO EN EL ESPAÑOL".	M. en L. María Elsa Aceves Villagómez	Dra. Phyllis Ann McFarland Morris	Marzo, 2007 / Abril, 2009		Filosofía	REGISTRO APROBADO FFI-2007-01
Creatividad del factor humano: estructura-proceso y cultura organizacional para su desarrollo.	Mtro. Luis Enrique Puente Garnica		Enero, 2007 / Septiembre, 2009		Psicología	REGISTRO APROBADO FPS-2007-01
Gestión de la subjetividad del factor humano.	Mtra. María Mireya Puente Garnica		Enero, 2007 / Agosto, 2009		Psicología	REGISTRO APROBADO FPS-2007-02
Implementación de una metodología analítica para la determinación de parafinas de alto peso molecular.	Mtro. Gustavo Pedraza Abortes	Dra. Maricela González Leal	Marzo, 2007 / Septiembre, 2008	Ingeniería y Procesos Industriales S. A. \$15,000 en efectivo y \$58,000 en especie	Química	REGISTRO APROBADO FCQ-2007-03

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

PRORROGAS

Proyecto	Responsable	Colaboradores	Registro	F. Inicio y Término	Prórroga	Adscripción	Resolución
Importancia de la vegetación del semidesierto queretano en la preservación y gestión de los recursos hídricos.(Fondos Mixtos \$1,023,000)	Dr. Enrique González Sosa	Dora Carreón Frayre, Aurelio Guevara Escobar, Eusebio Ventura Ramos	FIN-2005-03	Agosto, 2005 / Noviembre, 2006	Primer prórroga Agosto, 2007	Ingeniería	PRORROGA APROBADA
Migración, capital social y desarrollo regional.	Dra. Ana Isabel Roldán Rico	Dra. Angeles Guzmán Molina, Dra. Ana Díaz Aldret, Sulima García Falconi, Lorena Osorio Franco	FCP-2005-04	Abril, 2005 / Mayo, 2007	Primer prórroga Mayo, 2008	Ciencias Políticas y Sociales	PRÓRROGA APROBADA

MODIFICACIONES

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Reg.	Inicio/ Término	Facultad	Resolución
El trastorno por déficit de atención e hiperactividad en la escuela: "un estudio correlacional de evaluación e intervención neuropsicopedagógica del trastorno por déficit de atención e hiperactividad"	Lic. Ma. Isabel García Uribe	Lic. Grisell Molina Cachón	FPS-2005-19	Noviembre, 2005 / Noviembre, 2007	Psicología	MODIFICACION APROBADA Agregar como colaborador al Dr. Carlos Germán Barraza Cedillo y como alumnos participantes a Pedro Mendoza Cabrera, Sarah Nayibe Cazares Rosado, María del Mar Vázquez Mellado, Yadira Berenice Alvarez Arreola, Diana Lara Santoyo, Ismerai Molina Vázquez
Suplementación estratégica en el ganado caprino del semidesierto con productos alternativos de la región nopal (<i>opuntia spp</i>) y mezquite (<i>Prosopis laevigata</i>).	Dr. Héctor Andrade Montemayor	Dra. Ma. Guadalupe Bernal Santos, Dra. Tercia Cesaria Reis de Souza, M.C. Araceli Aguilera Barreiro, M.C. Ma. De Jesús Guerrero Carrillo, Dr. Héctor Raimundo Vera Avila, Dr. Héctor Jiménez Severiano, Dr. César Mejía Guadarrama	FNV-2005-02	Octubre, 2005 / Abril, 2007	Ciencias Naturales Veterinaria	MODIFICACION APROBADA Cambiar a proyecto financiado por INIFAP \$72,000 y fecha de término Diciembre de 2008.
Conocimiento y experiencia: implicaciones filosóficas en el desarrollo histórico de la cultura.	Dr. Fernando Manuel González Vega		FFI-2006-08	Septiembre, 2006 / Agosto, 2008	Filosofía	MODIFICACION APROBADA Agrega como participante del proyecto a la Lic. María Lorena Cruz Ledezma

INFORMES PARCIALES

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Desarrollo de un nuevo método de análisis y diseño de cimentaciones sobre suelos expansivos.	Dr. Jaime Moisés Horta Rangel	Alfredo Zepeda Garrido, Ma. de la Luz Pérez Rea, Teresa López Lara	FIN-2006-04	Enero, 2006 / Enero, 2008	Ingeniería	INFORME PARCIAL APROBADO

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
CONSEJO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

INFORMES FINALES

Proyecto	Responsable	Colaboradores	No. de Registro	Inicio/Término	Facultad	Resolución
Determinación de la prevalencia de Síndrome Metabólico por medio de antropometría en los colaboradores del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) de la ciudad de Querétaro, para el establecimiento de un Programa de Prevención y Tratamiento por medio de la Orientación de Alimentación y Nutrición.	Mtra. Juana Elizabeth Elton Puente	Laura Regina Ojeda Navarro, Gabriela Guerrero y Jcqueline A. Sánchez Rodríguez	FNN-2005-03	Mayo, 2005 / Mayo, 2006	Ciencias Naturales, Nutrición	INFORME FINAL APROBADO
Evaluación de la calidad educativa del nivel preescolar y primaria en comunidades rurales marginadas.	Mtro. Alberto García Espejel	Lic. Juan José Bárcenas Casas	FFI-2005-03	Enero, 2005 / Enero, 2007	Filosofía	INFORME FINAL APROBADO
Relación Médico Paciente. Visión del enfermo.	M. en C. César Gutiérrez Samperio	Robert T. Hall Ph D., Dra. M.a de la Luz Meléndez Medina, Dra. Carmen Aburto Fernández, Mtro. Francisco Javier Serrano Franco y L. PE. Elidia Corona García	FME-2004-01	Marzo, 2004 / Marzo, 2006	Medicina	INFORME FINAL APROBADO
Retos y perspectivas del liderazgo.	Mtra. María Mireya Puente Garnica		FPS-2004-07	Junio, 2004 / Noviembre, 2006	Psicología	INFORME FINAL APROBADO
Gestión del factor humano en los cambios organizacionales.	Mtro. Luis Enrique Puente Garnica		FPS-2004-08	Junio, 2004 / Noviembre, 2006	Psicología	INFORME FINAL APROBADO
Programa multi-institucional de toxicología ambiental	Fernando Díaz Barriga (UASLP), Gustavo Pedraza Aboytes (UAQ) y Raymundo Reyes	Ma. Euenia Ortega Morín, Ma. Angélica Díaz Rodríguez	FCQ98024	Enero, 1997 / Diciembre, 1998	Química	INFORME FINAL APROBADO
Evaluación y prevención de riesgos microbianos en alimentos que se preparan y sirven en comedores colectivos (fábricas y hospitales).	Dr. Eduardo Fernández Escartín	Montserrat Hernández Iturriaga.	FCQ-2005-07	Agosto, 2005 / Julio, 2006	Química	INFORME FINAL APROBADO

5.- Informe de actividades y propuestas de la Dirección de Investigación y Posgrado.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Para esto el primer punto que tenemos es sobre el tema que tratamos en el Consejo anterior de los problemas que se había suscitado en las traducciones de la Facultad de Lenguas y Letras y que la Mtra. Alma explicó en el Consejo pasado y nos decía que iba a traer una propuesta en este Consejo, sin embargo avisó a la Dirección de Investigación y Posgrado que no han pasado todavía esta propuesta en su Consejo Académico, que les solicitaban que si la podían esperar a que en el próximo Consejo pudiera ya traer esta propuesta más establecida, ¿entonces no sé si quisiera comentar algo? Adelante maestro?

Dr. Ignacio Rodríguez Sánchez – Facultad de Lenguas y Letras

Por cuestión de calendario nuestro Consejo se reúne este martes, va desfasado, es muy justo el tiempo entonces vamos a ir un poquito desfasados, de hecho yo solicitaré al Consejo que a partir de ahora haber si se pueden reunir una semana antes de este

Consejo para que sea todo un poquito más rápido porque ahora están ustedes ahí en espera solamente por cuestión de tres días, disculpas por eso, pues si ese es el procedimiento.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Recibí algunas propuestas de Maestros para ver si en este tiempo los estudiantes que tengan algún problema pudieran ser atendidos personalmente, entonces no sé si pudieran notificarme esto a la Mtra. Alma en lo que ustedes establecen el programa, para que en la demás Facultades puedan avisarle a sus estudiantes sobre este caso y que estaría pendiente la aprobación de la propuesta, ¿están de acuerdo?.

El segundo punto que quería informarles es que durante el año pasado estuvimos haciendo una serie de reuniones con investigadores, tuvimos la Reunión General de Investigación y en forma personal como representante de la Dirección de Investigación y Posgrado de la Universidad he estado teniendo reuniones con el Sr. Rector, con Guillermo Cabrera como Secretario Académico y ahora con el Dr. Fernando González para delinear ya las Políticas de Investigación y Posgrado, las Políticas institucionales, quería informarles que esto no lo hemos podido publicar porque tiene que ir ligado a la revisión y reestructuración del PIDE, imagino que en poco tiempo lo van a enviar como parte del Consejo Universitario para la revisión lo van a bajar a todos los Consejos de las Facultades y escuelas para que ya se revise esta reestructuración del PIDE, del Programa Institucional de Desarrollo y allí estarían incluidas las Políticas de Investigación y Posgrado, sin embargo yo le solicité autorización tanto al Sr. Rector como al Secretario Académico para poderles informar ya a ustedes y que puedan ir revisándolas y discutiéndolas desde el ceno del Consejo de Investigación y Posgrado, la estructura del PIDE la está organizando el Dr. Fernando González, entonces lo que haríamos sería ir la ajustando a esto, entonces lo que yo les presente, lo que yo les entregue pues va a tener todavía un ajuste más que nada a la estructura de cómo va a quedar la estructura final en donde me comentaba el Dr. González van a estar las Políticas, luego van a estar las metas de cada Política y las acciones que van a ir ligadas incluso a presupuestos en caso de Licenciaturas, por ejemplo al PIFI en nuestros casos a PNP o a Programas que tengan que estar ligados a recursos, este sería el ajuste final que tendría la propuesta que yo les estaría enviando. Como parte general se propusieron 4 Políticas Institucionales en Investigación y Posgrado, no tienen un orden de prioridad, que serían: 1. Consolidar y articular la investigación, 2. Promover el desarrollo tecnológico y la innovación, 3. Fortalecer y consolidar el Posgrado, 4. Integrar la investigación a la docencia y a la extensión, esas son las 4 líneas generales o las 4 Políticas generales que surgieron de las pláticas que hemos tenido de la participación que a habido de cada uno de ustedes y en cada una tiene los puntos ya más específico de metas y acciones que se ha venido platicando, por ejemplo en la de Consolidación y Articulación de la Investigación, estaría todo lo que es optimización de recursos, los programas Universitarios que estábamos proponiendo, la parte de publicaciones, los apoyos para publicaciones que hemos estado ya anunciando, algunas de estas cosas incluso ya se están dando, de cada uno de estos puntos les voy a hacer llegar mañana la propuesta completa no la tuve hoy lista para poder entregárselas aquí en el Consejo pero se las puedo entregar ya mañana para que se puedan ir revisando todas estas Políticas, como les digo la estructura es una Política Institucional General, una serie de metas y acciones que tendrán que estar

ligadas a indicadores, entonces no sé si alguien quiera comentar algo sobre esto, yo sé que no tienen toda la información en la mano, pero sí les pediría que la vayan revisando para que en el próximo consejo o si se pudiera antes vayamos teniendo todas las sugerencias, comentarios, o propuestas que Ustedes tengan y ya incorporarlas en el Plan Institucional de Desarrollo, quiero decirles que algunas de las Políticas me comentaban van a quedar en el Plan Institucional como algo muy general para la Universidad y la Dirección de Investigación y Posgrado tendrá que publicar ya las Políticas particulares de la misma Dirección o a partir de todo este consenso que tengamos con Ustedes. ¿No sé si quisieran comentar algo sobre esto, o esperamos a que yo les entregue la información?.

Los siguientes puntos son informativos, el premio Alejandrina a la Investigación y a la Creación Artística tendrá su publicación de la Convocatoria a partir de la próxima semana, aquí quiero mencionar dos aspectos: uno es que para toda la difusión nos ayudó la Facultad de Bellas Artes, a través de un concurso que se hizo con los alumnos para que pudieran hacer el diseño de toda la imagen del premio en este año, ya se hizo el concurso y entonces el ganador va a ser quien además se le dé un reconocimiento va a ser a quien se le dé la imagen de todo el premio, el segundo punto es algo que ya les había comentado en el Consejo anterior, que se reestructura el premio Alejandrina dado el número y el tipo de trabajos que se han estado entregando se fusionan las áreas de Ciencias Exactas y Ambientales como una gran área, y la otra que era también como una gran área la de Sociales y Humanidades. La tercer área va a ser la de Creación Artística que en este año va a ser cuento infantil y que se modifica también el monto de los premios, vamos a subir un poco más el monto para que sea más atractivo y también los trabajos van a ser solicitados en forma de artículo de investigación para que tengamos toda una serie de materiales que podamos estar canalizando a las revistas de investigación, aunque lo de la revistas de investigación vienen las Políticas lo voy a platicar en un momento para ir delineando como va a quedar este esquema de publicaciones en la Universidad.

En este sentido el premio Alejandrina estamos tratando de que tenga mucho más, que impacte más, en la sociedad que sea más eficiente que sea más atractivo también para los investigadores y dentro de ya la reglamentación se hizo un reglamento del premio, para que contemos con normas a seguir muy claras y también para darle todavía más transparencia vamos a subir en la red los trabajos, los nombres de algunos de los trabajos para que todo mundo sepa cuáles quedaron inscritos, en este sentido sabemos que son anónimos etcétera, queremos ir dando esta información , sobre todo para que podamos ligarlo en forma mucho más rápida hacia la vinculación, de esta forma con el conocimiento del tipo de trabajos que haya, yo haré un trabajo de gestión hacia los empresarios, hacia la industria, hacia las Instituciones de cultura sociales etcétera, para que todos los trabajos puedan ir teniendo un interés hacia la sociedad desde el momento en que se inscriben, no nada más cuando ganan sino ya desde el momento en que estén inscritos. Entonces como les decía, esta convocatoria saldrá ya a partir de la próxima semana la vamos a subir a la red y después ya entregamos en papel y en pósters para que tengan ya todos conocimiento de toda la información del premio. ¿No sé si alguien quisiera comentar algo sobre el Premio Alejandrina?.

El siguiente punto que quisiera informarle es también sobre los Veranos de la Ciencia, los Veranos de la Ciencia son programas que han tenido un impacto interesante pues la mayoría de los estudiantes que participan en Veranos de la Ciencia, o se dedican posteriormente a investigación o vienen a inscribirse a nuestros Programas de Posgrado, entonces esto ha tenido un impacto interesante, aunque no es el número de integrantes que nos gustaría tener pero los resultados si han sido importantes en este sentido, de tal forma que estamos intentando reestructurar también el Programa de Veranos de la Ciencia para ampliar sobre todo la cobertura, hay programas también como el Verano Nacional, que nosotros lo promovemos aunque no lo organizamos lo promovemos, el Verano Regional donde participa la Universidad con todos los Estados del Centro y que se ha unido ya Coahuila aunque no es del Centro dada la importancia que ha sido el captar a estudiantes en diversas áreas ya sea para investigación o para el Posgrado, el año pasado hicimos un programa exploratorio para ver la posibilidad de que Maestros de la Facultad fueran a los diferentes campi de la Universidad y atendieran a más alumnos de los que pueden recibir aquí en el Centro Universitario o los campus de aquí de Querétaro. En este sentido tuvimos sólo un Maestro que pudo participar, sin embargo atendió a 8 alumnos en el campus de Jalpan, entonces si pudiéramos tener esta opción pues se magnificaría la atención a alumnos y al cobertura para alumnos, en este caso lo que hicimos para que se promoviera es que el Maestro tuviera un apoyo económico de \$10,000.00 pesos, se le pagaron obviamente los viáticos y se complementó el trabajo de investigación con un curso intensivo de verano que le contara en la carga horaria, de forma que fuera un poco atractivo a los Maestros participar en estos cursos, estas horas del curso que dió intensivo en el campus Jalpan pues ya se le contaron en carga horaria para el siguiente semestre, entonces la Maestra tuvo 4 horas libres que ya las había cumplido en el verano, además de los \$10,000.00 pesos y a demás de que el efecto fue multiplicador con 8 alumnos allá.

Quisiera yo solicitarles su ayuda para que pudieran promover este tipo de programas y que también le demos a los campi, que nos guste o no, estemos de acuerdo o no, en lo que está ya horita existen y tenemos estudiantes de la Universidad allá y creo que tenemos que atenderlos, que mejor que ir explorando la posibilidad de captar estudiantes hacia nuestras áreas de Trabajos de Investigación o nuestros Posgrados, que pudiéramos captarlos de los municipios donde están los campi, entonces allí la solicitud es ver si en sus Facultades tuvieran algún Maestro que tenga relativamente libre el verano que quiera participar en los diferentes campi que tenemos en este tipo de programas. Son Técnicos Universitarios y en algunos de los programas ya son de Licenciatura.

Dr. Eduardo Castaño Tostado – Facultad de Química

Mi pregunta era ¿si eran estudiantes Universitarios o no?, sí lo son. No hay, pues qué demandan, porque por ejemplo mencionas, va este Profesor y les da un curso de verano en alguna materia, supongo que es útil para ellos, ¿no se podría decir “a priori” que necesidades hay que cubrir en los campus?

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

En primera instancia está un poco la limitante de que nada más existen algunas carreras, está la de Derecho, está una de Contabilidad, está la de Invernaderos de Amealco, Informática, pero lo que hemos estado platicando con los coordinadores de

los Campi y con el Secretario Académico Guillermo Cabrera es, que exista la posibilidad de que tengan cierta posibilidad en las optativas, entonces hay cursos que podemos llevar, como por ejemplo Introducción a la Investigación, Métodos Científicos, algo que pudiera ser general sin importar el tipo de programa que estén llevando, de tal forma que en este curso se asocia un pequeño Programa de Investigación donde los alumnos puedan trabajar y presentarlo después en agosto, ya que en agosto es cuando se hace toda la presentación de resultados del Verano de la Ciencia, entonces en el pasado trajeron un póster de todo lo que habían trabajado en este caso que fue precisamente una Mtra. de la Facultad de Química y que tuvo una experiencia interesante porque los estudiantes estuvieron muy participativos tanto en su curso como en el Programa de Investigación que ella propuso, fue sólo un caso el que tuvimos como experiencia, pero sí sentimos que tiene mucho potencial, sobre todo para ir integrando e incluso a lo mejor ir explorando demandas o necesidades que pueden tener en estos municipios, porque generalmente las demandas son para carreras de Derecho, de Contaduría, pero a lo mejor por la ubicación de los municipios, pues se necesita otra cosa que la Universidad podría proponer, una demanda más directa, no digo que los que estén no sirvan ni nada, simplemente creo que en general la gente decide estas carreras porque es lo más común, o donde ven que pueden tener más ganancias de recursos como profesionistas, sin embargo la Universidad puede ofrecer un abanico de más cosas, entonces en este caso por eso era la solicitud para que pudiéramos explorar o tener más casos de Maestros en el verano de los Campi, y finalmente hay un Programa nuevo que estamos proponiendo también que se llamaría algo como Introducción Temprana o Incorporación Temprana a la Investigación en donde estamos abriendo la posibilidad de que alumnos de los primeros semestres o incluso del Bachillerato, puedan participar en un Trabajo de Investigación, en este caso cuando he platicado con algunos de los investigadores hubo cierta resistencia, es decir, no, de la Prepa no, o para qué, o van a venir, no tienen la suficiente madurez o seriedad y van a destrozar aquí las cosas, yo creo que es un buen momento para ir canalizándolos hacia la investigación, les podemos poner tareas que no sean de tanta responsabilidad, pero sí que empiecen a sentir lo que es trabajar en Investigación, a lo mejor toma datos, algún muestréo, alguna investigación documental que puedan ellos ir introduciéndose en la Investigación y si tienen interés desde la Preparatoria ya irlos canalizando a nuestras Facultades en áreas de Investigación e incluso para este programa hemos pensado, hemos propuesto que no nada más estén participando en los proyectos que pudieran proponer los diferentes Investigadores de las Facultades sino también darles cursos o pláticas o seminario generales, por ejemplo algo sobre metodología científica, cómo armar un protocolo de investigación y eso a todos los que estuvieran inscritos en general a parte de que pudieran estar asociados a un proyecto con algo muy sencillo y les digo, esto lo estaremos abriendo tanto para estudiantes de Bachillerato como para estudiantes de los primeros semestres de las diferentes Facultades.

Igual que la parte anterior aquí estaría solicitando que pudieran platicar con sus investigadores de sus Facultades para dar más información en esta propuesta y sensibilizarlos en este sentido porque les decía yo hace rato, a mí me da miedo que lleguen estos muchachos que no entienden y que vayan a hacer algún destrozo o algo así, yo estoy seguro que los estudiantes de Bachillerato que estén interesados en esto van a estar realmente comprometidos, ningún estudiante de Preparatoria va a perder

sus vacaciones si no le interesa, entonces creo que los que puedan participar es porque genuinamente están interesados en al menos conocer que se hace en investigación, a lo mejor deciden después no entrar a la Investigación pero al menos ya va a ser decisión con conocimiento de causa, por eso es que les estoy solicitando adicionalmente a lo que nosotros presentaremos en las convocatorias y en la red, pues que también platiquen con sus Investigadores para ver esta otra oportunidad de ampliar la cobertura en los Veranos de la Ciencia, también obviamente tendrían su beca los estudiantes y el reconocimiento los profesores que participen. ¿No sé alguien quisiera comentar algo sobre estas 4 modalidades que hemos comentados del Verano de la Ciencia?

Dr. Rodrigo Castañeda Miranda – Facultad de Ingeniería

Solamente acerca de los requisitos para las modalidades que están poniendo, para que puedan ingresar los alumnos o para que puedan optar, sobre todo los de Bachillerato tal vez ¿No?.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Con ellos los requisitos que estamos pidiendo es casi casi estén inscritos en la Universidad, que sean regulares, no hemos hablado todavía de promedios con ellos, porque lo que queremos es apenas introducirlos, a lo mejor estaría bien desde el momento de inicio poner los mismos requisitos que los demás 8 y dependiendo de Facultades y de también la solicitud de los Investigadores hemos sido flexibles en eso, lo que queremos es que de verdad estén interesados e incorporarlos y que incluso a lo mejor puedan subir su promedio, por ejemplo en algunos casos se platicó, internamente, en las Facultades, es decir, no tienen promedio de 8 pero lo condicionamos a que después de esto suba a 8, entonces le damos el permiso de que tenga obviamente su Beca. Se ha platicado con ellos internamente para flexibilizar un poco esto a la gente que de verdad está interesada en la Investigación y nada más en la Beca. ¿No sé si haya otro comentario? ¿otra pregunta sobre esto?. Entonces yo sí insistiría en esto porque por ejemplo para el Verano Regional nunca tenemos mucha participación de los Investigadores, el año pasado al menos tuvimos 20 registrados y este año tuvimos 16, sí me preocupa que siempre estamos hablando que no hay interés de los estudiantes, que no quieren trabajar, que no vienen, pero también estamos sintiendo que los investigadores no están participando, esto que sucedió ahora es en el Regional, que pensábamos que podía ser porque en el Regional el procedimiento es que se hace una base de datos de todos los Investigadores de todos los estados con temas de investigación y con todas las propuestas de estudiantes se va decidiendo mediante un Comité a dónde pueden ir estos estudiantes, ha habido casos de varios Investigadores que durante dos o tres años han propuesto su Programa de Investigación y no ha venido ningún estudiante regional, entonces sentíamos que a lo mejor esto podría estar incidiendo en que haya una baja de registro en el Regional, sin embargo en el interno no, en ese generalmente el Maestro que se inscribe es porque ya platicó con algún estudiante o sí han tenido estudiantes, en el interno generalmente sí están, entonces el registro del Regional ya pasó quedaron 16, sin embargo en el interno podríamos ampliar esta participación de investigadores y como les decía hace un rato la cobertura con las diferentes modalidades el clásico de recibir uno, dos estudiantes en nuestro laboratorio, el que Maestros puedan irse a diferentes los diferentes Campi o la

introducción a la Investigación con estudiantes de Bachillerato y de los primeros semestres de la carrera.

El siguiente punto es el de los programas universitarios de Investigación donde ya se les envió una convocatoria, una invitación ayer para que la próxima semana podamos empezar a reunirnos, estos programas, como les decía yo, no son los únicos y esperamos que haya más, pero son los que por lo pronto ya varios investigadores nos han dicho que les interesaría que se formaran. Uno es en aguas, ya platicando con algunos Investigadores me han dicho que pudiera ser el manejo y conservación del agua, sin embargo esto yo preferiría que en la reunión, lo decidieran los mismos Investigadores, pero hemos tenido al menos el registro de Investigadores que les interesaría participar en este programa de la Facultad de Filosofía, de Ingeniería, Química, Ciencias Naturales y de Psicología, entonces el criterio en estos programas es que hubiera dos o más Facultades que estén trabajando en el tema y que podamos optimizar esfuerzos y recursos, y que también tenga un impacto hacia la sociedad, obviamente que el agua es un punto estratégico en el estado, en la región en México y sería muy importante que nos identificaran en la Universidad como una fortaleza de los Investigadores de la Universidad en el tema de agua, como parte de las Políticas que yo mencionaba de consolidar y articular la investigación el Sr. Rector me pidió que les informara que este tipo de programas él podría apoyarlos más internamente.

El siguiente Programa es el de Estudios de Género donde varios Maestros Investigadores también de diferentes Facultades han mencionado su interés en Psicología, en Políticas, Ciencias Naturales, no recuerdo cual otra, pero al menos sé son más de tres que estarían interesadas en trabajar en Estudios de Género.

El otro es Nutrición y elementos asociados quizá a salud, hay uno más que se platicó que era de ambiente, sin embargo allí lo que hemos estado platicando es que quizá deberíamos tener una agenda ambiental universitaria donde se vieran todos los aspectos de trabajar primero en casa y tener ahorro de energía, captación de agua, no desperdiciar agua, programas de reciclaje, varios puntos de vista que tuviéramos en la Universidad y después que ya hallamos trabajado esto en casa, y decir ahora sí podemos hacerlo hacia fuera. Sin embargo como hay varias experiencias en diferentes Facultades que han tenido que ver con aspectos ambientales hasta de ética, Derecho que tienen que ver con este tema, se está planteando que en esta misma agenda pudiera existir en la red, una parte de la página de la red información que pudiera ya servir al público, por ejemplo, hay áreas que han trabajado los del CEACA y lo de la Maestría en Ambiental que a lo mejor no lo podríamos resolver pero sí podemos dar información por ejemplo, sobre que hacer en caso de un derrame o un tóxico, que hacer en caso de una intoxicación, que hacer en caso de que les pique un alacrán a la gente, eso lo podríamos subir a la red y sentimos que sería de mucho impacto, a lo mejor no lo vamos a resolver directamente en la Universidad pero sí les estamos dando la información sobre todo a los que sí lo hacen, sobre todo a la gente de Protección Civil, a la gente de Gobierno, Bomberos, cuando han pasado los derrames no saben ni que hacer, la otra vez hubo un caso de una persona que lo pusieron a limpiar unos barriles de gilol y obviamente se intoxicó, ya se estaba muriendo el señor en una de las empresas del parque Industrial, entonces quizá esta información por parte de los

universitarios de los Investigadores de la Universidad sería de mucho impacto aunque no lo hagamos directamente y que estaría asociado a esta agenda ambiental.

Entonces estos son los cuatro que hemos identificado, que se han acercado investigadores a decir que les gustaría trabajar en un programa Universitario de este tipo, pero puede estar abierto a más mientras se identifiquen dos o más investigadores de diferentes Facultades y trabajen el mismo tema pues lo armamos, dado que hay muy pocos recursos para investigación aquí, el Rector me dijo, bueno, sobre estos, esto también abre otra posibilidad de que la gente o los Investigadores que no estén directamente trabajando en alguno de estos temas, pudieran asociarse desde la perspectiva de su experiencia, obviamente por ejemplo Derecho tiene que ver con todo, su normatividad tendría que ver con todo, Salud tiene que ver con todo, Psicología, Ética, Filosofía, Informática, hay muchos temas, Biología, Biodiversidad, que quizá no trabajen muchos Investigadores en diferentes Facultades pero que pueden estar incidiendo directamente en uno de los que ya están.

La idea es abrir la participación a todos y estas Políticas que nos está priorizando la Rectoría o la Administración de la Universidad, la Administración central pueda favorecer a todos los que estamos en Investigación, sobre todo hay muchos Investigadores que tienen un tema importante pero están solitarios, pues esos ya quedaron fuera de la jugada, cómo los incorporamos desde una forma desde su visión desde su perspectiva, cómo pueden incidir en uno de estos programas que tengan los beneficios que se pueden conseguir. Asociado a esto, quería yo platicarles de forma paralela lo de las publicaciones de la Universidad, se tiene en los estatutos la normatividad de quién se encarga o quién está a cargo de todas las publicaciones de la Universidad es Secretaría de Extensión, que debe tener un Comité Editorial, un Consejo Editorial, precedido por el Rector, donde participan la Secretaría Académica, obviamente la Secretaría de Extensión y como parte operativa o vocales la Coordinación de Publicaciones y la Dirección de Investigación y Posgrado, esto es el Consejo de Editorial o de Publicación de la Universidad y de allí se bajaría ya los aspectos más operativos de publicación, la decisión de este Consejo es que exista una revista de difusión de la Universidad donde puedan tenerse información de lo que hacemos en Investigación en forma muy sucinta y en un lenguaje más coloquial para que tenga el impacto hacia las diferentes Secretarías, empresas, etcétera, con un lenguaje que le entiendan de lo que hacemos en Investigación, sin embargo sí se tiene el interés de tener la vista Universitaria en donde ya no sería la de Sapêre porque todos los problemas y sugerencias que tuvieron, desde el nombre, que no se pudo mantener, hasta la idea de tener revistas temáticas.

En este sentido la idea sería incorporar esas posibilidades de revista a este tipo de programa, de tal forma que en las publicaciones que hagamos podamos ir las sacando en este tipo de revistas que fueran temáticas, que tengan más amplitud a nivel de diversas Facultades y Regionales que las podamos organizar operativamente con Investigadores de estos grupos o en último caso de diferentes DES, donde participan varios, ¿por qué? Porque la parte operativa si le la dejamos exclusivamente a la Secretaría de Extensión o a la Dirección de Investigación no vamos a tener la capacidad de operarlas, la Dirección de Investigación va a estar presente y va a estar participando pero ya en la parte operativa sí necesitamos que estén Investigadores en

un comité editorial o que haya un responsable como editor de las revistas o director de cada una de las revistas y ya la parte de financiamiento estaría dividida entre la Rectoría y los recursos que se puedan conseguir a través de programas o proyectos como el PIFI o de recursos externos de CONACYT o CONCYTEQ. Esto lo platicamos en la visita del Mtro. Romero Hicks y él está dispuesto a que el CONACYT pudiera participar en la formación de nuevas revistas a nivel nacional, que sabemos que no va a tener el impacto de una indexada pero que sabemos que la información que se genera en la Universidad va salir, las indexadas a lo mejor ni las leen las gentes interesadas en la región donde han estado, que las necesitamos seguir haciendo para mantenernos en el SNI obviamente, pero hay mucha información que tenemos de tesis, de pequeños proyectos, de los no financiados etcétera, lo podríamos sacar y darlo a conocer en la región, obviamente con todo el rigor de una publicación seria y científica pero que no tenga esa presión de que tenga que ser indexada. Esto como quiera aunque no está realmente definido ahorita qué revista y cómo le llamaríamos y todo sí estamos previendo al menos tener el material a partir del premio Alejandrina y a partir de las reuniones que se puedan ir haciendo con estos programas, la idea sería no nada más tener el programa y hacer el Proyecto de Investigación en estos programas Universitario sino publicar todo lo que tengamos y todo lo que vayamos trabajando, de hecho Gilberto Herrera me platicaba que él tenía la idea, con sus recursos propios, de hacer una revista de tecnología, que la Facultad de Ingeniería pudiera sacarla, yo le decía, bueno, otra vez, no desarticulemos hagamos un esfuerzo conjunto de que lo liguemos a tecnología, entonces lo abrimos a tecnología más amplio a un área mayor a la región y lo incorporamos en este tipo de programas de articulación dentro de la Universidad, porque si no se va a ver nada más el área que tú manejas en Ingeniería, entonces él estuvo de acuerdo y me decía que también estarían de acuerdo ellos que en el PIFI pudieran solicitar recursos y además de recursos propios o como yo les decía, complementarios de CONACYT y CONCYTEQ, ¿quisieran comentar algo sobre esto?

No quisiera que se sintiera nadie relegado en este sentido dado que estos son los programas que más inciden en más gente y quizá en impacto social, pero estamos abiertos a que pueda existir cualquier otro, donde sí se quede la idea de optimizar recurso humanos y físicos o económicos.

Dr. Eduardo Castaño Tostado – Facultad de Química

Ayer nos mandaron esta información ya la comentamos en la Facultad con algunas personas del área de Alimentos por lo pronto, si se forman estos programas “Programas Universitarios de Investigación al Servicio de la Comunidad”, una primera pregunta sería ¿es Extensión o es Investigación?

Porque a mi me preocuparía que se integraran Investigaciones, que por ejemplo ahorita hay Investigaciones en diferentes Facultades donde están integrados gente de diferentes áreas, que no necesariamente hablamos de impacto, se conforman en redes, aunque no formales, pero son investigaciones finalmente, yo no sé si al hablar de estos tres programas ya se tengan identificados productos de impacto a la comunidad, porque eso es lo que guiaría finalmente, si no caeríamos, bueno “yo hago de esta investigación, tú haces de la otra investigación, nos complementamos, y el impacto,

pues quien sabe” yo no sé como se pueda asegurar que sean las reuniones ¿no? Pero no lo veo claro esto

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Sí esto pensábamos platicarlo un poco más en las reuniones, pero creo que vale la pena explicarlo en este momento, tiene obviamente un componente político estratégico el hablar de esto, en realidad es decir hacia fuera la Universidad está dirigiendo su investigación hacia la resolución de problemas, hay muchos que no se van a poder resolver y hay muchos que no estamos en el momento de madurez científica tecnológica de poderlo hacer, sin embargo tenemos investigación en esas áreas, entonces la idea es fortalecer estas investigaciones, no importa si es básica, pero ya se está haciendo en el tema, sin embargo uno de los componentes de los programas si es hacia la Difusión y la Extensión, por eso yo les ponía el ejemplo del ambiental, es decir, no lo vamos a hacer, ni vamos a hacer investigación en derrames, ni en gases ni en nada, pero sí la experiencia que tenemos pueden decir, pues yo he visto artículos y sé que esto lo hacen así, por ejemplo, el caso de Nutrición, esto de osteopenia que están trabajando, no sabemos si va a tener un impacto real o no en la sociedad, sin embargo la gente está interesadísima simplemente en participar, entonces, podríamos tener algunos tipos de investigación muy básica, pero sí con la idea de dar la difusión hacia fuera, por eso es que cuando se habló de estos temas, decíamos agua obviamente que es uno de los temas importantes porque lo que hagamos va a tener impacto, más que en agua tenemos la ventaja de que en Química se hacen análisis de agua, de calidad de agua, en Ingeniería se ha trabajado incluso con captación y valoración de agua, manejo de agua, en Biología han hecho las plantas de tratamiento con plantas acuáticas, entonces, hay estudios que tuvieron una base de información científica y que ahorita ya tienen posibilidades de tener un impacto más cercano en agua lo que hagamos y lo que digamos va a ser importante, en Nutrición y Alimentos tal vez también, en Estudios de Género es un tema que ahorita es importante incluso en la sociedad, y el ambiental del que se hablaba también, nada más que ahí se decidió que primero arreglemos la casa antes de ir hacia fuera, pero sí la idea es que no descuidemos la parte de investigación que hacemos, pero que sí aprovechemos esta sinergia, esta participación conjunta en sacar información hacia afuera, el decir, bueno, lo que yo hago, qué impacto tiene en la sociedad, a lo mejor ahorita ninguno, pero sí sé que si no hacemos esto, en veinte años vamos a tener problemas, no sé, del crecimiento de la ciudad, del transporte, de aspectos demográficos, políticos, etcétera, pues eso lo sabemos, siempre los estamos platicando los investigadores, siempre decimos, es que el gobierno no se da cuenta que si no hacemos esto, ya con un programa Universitario de muchas gentes si lo dices tiene mucho más peso que si lo dices solo ¿no? Aunque no haya específicamente todavía una investigación directa en eso, pero si podemos entonces, generar estas demandas hacia el Gobierno. Por eso les decía tiene un componente estratégico político para incluso allegarnos recursos, prender los focos rojos en el Gobierno en los empresarios, este aspecto no lo han atendido, esa es la idea, pero sí insisto no se trata de descuidar lo que hacemos ni de despersonalizar el trabajo que cada quien hace, hay que seguir haciéndolo, simplemente lo vamos a proyectar de otra forma, hacia fuera, ¿si quieren comentar algo más?

Dr. Enrique González Sosa – Facultad de Ingeniería

Si entendí es unir esfuerzos para lograr algo mejor ¿no?

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Sí

Dr. Enrique González Sosa – Facultad de Ingeniería

Yo quiero hacer una propuesta, si estas de acuerdo, que el primer número de la revista que pretende sacar, que se seleccionen los trabajos ganadores del premio Alejandrina que tienen los elementos suficientes, ya no requieren evaluación, ya están evaluados y tendría suficientes artículos para trabajar, por otra parte la revista sería un medio de difusión importante a los programas Universitarios, entonces también habría que pensar en la creación de comités específicos para que la gente que participe en los programas Universitarios ya esté visualizando que va a publicar en la revista ¿no? Esa sería mi propuesta.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Sí, tiene mucho de cierto esto porque de hecho ya en el Consejo de publicaciones que preside la Dra. Aurora Zamora ... de gentes que podrían participar ya en los comités de áreas, temáticos pues, e incluso a partir de lo que teníamos en la revista Sapêre les dimos nombres también, entonces en breve ella va a mandar las propuestas de nombres para ver si ustedes estarían de acuerdo y les digo, el concepto de estos comités editoriales es que haya alguien de mucha proyección a nivel nacional en el tema, aunque no nos ayude mucho pero que acepte su nombre estar allí, y gente operativa, gente que sería los que estaría mandando, revisando, etcétera.

El comité editorial de cada área va a estar conformado más o menos así, con gente de mucho nivel que ha aceptado, se les está escribiendo incluso, algunos no han aceptado, el Rector va a hacer las invitaciones para que quede gente de renombre en las áreas y gente operativa, muchos vamos a ser de casa, que también recibirán la invitación oficial del Sr. Rector, esa es la idea de que les vamos pedir a los evaluadores del premio Alejandrina que evalúen la calidad como para premio pero que de una vez nos hagan la evaluación y revisión editorial del artículo, para ya tener la ganancia de que en cuanto estén revisados y evaluados los proyectos los tengamos listos para publicación en la áreas que sean pertinentes o necesarias o que ya estén listas para las revistas temáticas que genere la Universidad.

Dr. Humberto Suzán Azpiri – Facultad de Ciencias Naturales

A mí sí me preocupa un poquito lo de tantas revistas temáticas, en base a la experiencia de mantenerlas, la cantidad de productos ¿no? He estado de editor en algunas revistas y es un problema realmente el que te estén mandando artículos y los tiempos en las revisiones, entonces creo que sí hay que analizar bien si podemos mantener varias o es una ¿no? Tendría que hacer un análisis hasta de prospección de cuantos artículos podríamos estar recibiendo, porque otro problema que a lo mejor no estamos contemplando, que tal si alguien mete al premio Alejandrina y dice, saber qué, yo no lo quiero quemar aquí el trabajo, sobre todo si es alguien del SNI.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Dos cosas, lo del número de revistas yo creo que tienes razón en el consejo editorial de publicaciones de la Universidad yo he puesto mucho este punto porque yo trabajé en una revista en donde nos pasó esto, empezamos con mucho entusiasmo, con muchos artículos, empezaron a salir varios números, pero luego la gente empezó a dejar de mandar, y luego los revisores tardaron muchísimo en revisarlos y no teníamos los números suficientes, de hecho se hablaba de que la experiencia es que debes de tener adelantados dos o tres números ya listos para ir asegurando esto, por eso es que se pensó en lo del Premio Alejandrina, por un lado en las bases del concurso, en la normatividad, sí se está diciendo que el que gane, ese se publica, los premiados, primero, segundo y tercer lugar se publican, los demás que no estén premiados y que los revisores consideren que tienen la rigidez, la calidad para publicarse se les va a preguntar si quieren ahí sí es voluntario allí no podríamos hacerlo, pero ya lo tendríamos evaluado, sí quieres, por eso les decía, sí creo que tenemos que mediar medir y precisar qué queremos nosotros como Investigadores, porque generalmente al premio Alejandrina nadie mete un proyecto que va a estar publicado en una revista indexada, esa ha sido la experiencia, fácil lo metes y lo publicas y no te importa ¿por qué? porque quieres tener publicaciones para mantenerte en el SNI, entonces los trabajos que se han metido en el premio Alejandrina han sido como de otro nivel, han sido incluso más como para impacto en el estado o cosas así, esos yo creo que sí deben ser publicados a este nivel, que lo conozca la gente del estado, de la región, nuestros estudiantes, que estoy hablando de bachillerato, primeros semestres, bueno de los demás semestres, sí necesitan tener y ver artículos que diga, mi Maestro esta publicando, mis compañeros, mis excompañeros están publicando, entonces eso tiene que ser una forma de ir incentivando esto, eso es por un lado, ahora el número de revistas, esa es una discusión permanente, una definitivamente no nos conviene porque va a pasar lo mismo que Sapêre y va a decir la gente, ¿por qué ese tema sí y por qué el mío no? Yo creo que debemos regresar a la idea de ver nuestras fortalezas como Universidad y optimizar recursos, no nos queda de otra, entonces ¿cuál abrimos? Pues donde tengamos más trabajos, donde tengamos más gente, donde tengamos más posibilidades de ir las sacando y de mantenerla, de nada va a servir sacar dos números y que se muera porque va a pasar lo mismo que Sapêre, tenemos que decidir esto, incluso en el último punto quería platicarles de una reunión que vamos a tener con la Red de Investigación y Posgrado de la región Centro Sur de ANUIES se propuso que como es una red de Investigación de ANUIES que diferentes Universidades estatales se encargaran de una revista, de un tema, por ejemplo, Morelos está muy fuerte en Informática, que ellos hagan la revista de Informática y así. Yo la verdad no he querido mucho apoyar esto porque cuando no depende de ti pierdes mucho el control de las cosas, todo depende de que Morelos saque las cosas y que sí trabajen y eso y entonces mis Maestros o mis Investigadores en Informática están dependiendo de lo que haga otra Universidad, yo preferiría que la decisión la tomáramos aquí, con toda la sensibilidad y la apertura de decir, bueno, a lo mejor no es la revista de mi tema pero le conviene a la Universidad y a lo mejor yo puedo o mis estudiantes pueden incidir en alguna de estas áreas, no lo sé, ahí no hemos tomado esa decisión, hay áreas, como decía Gilberto, yo sí tengo esto y sí tengo la posibilidad y sí lo podemos ligar, a lo mejor puede ser y tendría que pasar por el consejo para que la decisión diga que sí se hace esta revista, pero yo creo que sí deberíamos ver estos puntos, uno: que sí sea temática porque incluso uno como lector en Investigación lee revistas de tu área al menos de tu

tema un poco general, sí debe ser temática por un lado pero por otro lado debemos asegurar su permanencia y su continuidad, esos serían quizá los criterios.

Dr. Eduardo Castaño Tostado – Facultad de Química

Yo no estoy de acuerdo en que sea temática, yo al menos lo que entendí de las cosas que se han platicado, es que fuera una revista única de la Universidad que por número fuera temática, por número, no que haya varias revistas temáticas, y se decía, si es temática va a competir con temáticas civilizadas de alta calidad que no tenemos nada que hacer con esas revistas que ya están consolidadas en general ¿no? La idea que se manejaba, de hecho eso lo manifestó Octavio Paredes hace un tiempo, era de que la revista fuera un paraguas y que como paraguas sacara temas, que eso sí lo va a leer el que esté interesado en él, no en una visión disciplinaria sino en una visión de una problemática, alrededor de una problemática muchas publicaciones, en ese sentido yo pensaría que podría pensarse que, por ejemplo, estos programas Universitarios, los que se conformen, tuvieran el compromiso anual de encargarse de una de los número de la revista en el tema del programa universitario, entonces ya tendríamos mucho material sin quitar el problema, o más bien sin quitar la participación de otras cosas que se pudieran ir juntando, yo pienso que abrir revistas temáticas va a ser muy complicado porque tendremos que competir con muchas que están muchísimo mejor, que ya tienen mucho tiempo, etcétera, y si tú dices, hay una estrategia política de decir, aquí estamos en los prioritarios del estado o de la región, creo que la idea de los Programas Universitarios, aprovecharla precisamente para nutrir un canal que canal que es la revista Universitario y este tema es temático, este es monotema pero no crear varias revistas monotemas.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Tiene razón esto se ha discutido mucho, sin embargo cuando vemos esta opción de entrada decimos, ¿cuántos números sacamos al año? Porque sí tienes que tener una periodicidad, si no sabe que temas puedes ir sacando y qué secuencia vas a ir sacando el problema mayor allí es que si solicitamos recurso externos de CONACYT o de CONCYTEQ, sobre todo el CONACYT y le dices, mi revista no va a ser de alto impacto, no va a ser indexada, es una revista regional, va a decir, te apoyo, entonces tengo que decirle a él cuántos números voy a sacar y qué temas tienen, ya te piden una calendarización y una secuencia, etcétera, para hacer eso, sí tendríamos que comprometernos a saber qué números vamos a sacar, qué tema cada vez, del otro lado también, por eso no ha sido una decisión fácil incluso cuando hay Investigadores que me dicen, ¿qué ha pasado con la revista? Otra vez pasa lo mismo que siempre en la Universidad, nada más hablaste, no, en realidad sí hemos estado trabajado en eso pero no hemos podido tomar esa decisión porque se está involucrando continuidad, se está involucrando decisión de temas, no importa si es una revista o si es temática, cuáles, es tan heterogénea la Universidad que lo que decidamos va afectar negativamente a alguno, en últimos caso yo estoy pidiendo por eso esa sensibilidad, esa apertura tendremos que tomar una decisión y sabemos que tendremos que afectar negativamente a algunos lo sé, ni modo yo tengo la responsabilidad de llevar el consenso de todos y tomar una decisión, si no vamos a estar parados todo el tiempo porque políticamente alguien se enoja, ni modo, ya me sacarán de aquí, el caso es que sí tenemos que tomar una decisión y yo espero que sea la mejor para la mayoría, entonces ahorita estamos en la discusión y por eso los estoy invitando a decidir si es

una sola con temas que allí tendremos que decidir un nombre que tenga impacto y para la gente, a lo mejor tan general como Revista Universitaria de Investigación que no te dice nada, o decir Revista Universitaria de Investigación: agua, o manejo de agua regional en el bajío, no lo sé, tendremos que tomar una decisión, pero sí viendo aspectos de continuidad, de recursos, si vamos a pedir apoyo, pues cómo le hacemos para no quedar mal con quien nos da dinero, en el PIFI si pedimos recursos tenemos que salir con compromisos, no nos podemos arriesgar a que nos pase lo mismo de que por no cumplir nos dejen sin PIFI, es una oportunidad buenísima de conseguir recursos del PIFI, pero si no, para qué nos lamentamos, ahorita tenemos tiempo pero no mucho porque el compromiso es sacar al menos un número este año, si no entonces no tiene sentido todo el este esfuerzo que se está haciendo en lo de Alejandrina, tener trabajos, el hablar de que las Tesis de los Posgrados tienen que salir etcétera si no, no tiene sentido, lo que pasa es que yo siento que esto se puede volver un boom y luego tener demasiados, los dos lados pueden pasar, si de veras tiene éxito vamos a tener demasiados trabajos para un sola revista, y del otro lado me da miedo demasiadas revistas y que no lleguen suficientes trabajos.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

Mtra. Ma. Eugenia Mejía Velásquez – Escuela de Bachilleres

Yo realmente un comentario muy sencillo, yo he estado pensando sobre esta posibilidad de la revista y creo que sí debe ser algo que identifique a la Universidad con la sociedad que vaya más allá del estado de Querétaro, pero quizás viendo otras revistas de otras Universidades las mismas que hace el CONACYT, ¿no sería más factible que pudiéramos tener la revista con un peso temático fuerte? pero también que hubiera otras secciones que apoyaran el trabajo de los demás Investigadores porque ciertamente a lo mejor no es cuestiones de personales a lo mejor que se molesten porque no publican su área o sus estudio, más bien yo lo diría porque dejaríamos trabajos muy importantes sin que se den a conocer, pero también, creo que el arbitraje tendrá que ser uno de las cosas que medien la publicación y por otro lado también creo que la revista pudiera sacar su nombre a través de ideas que pudiéramos aquí en la mesa decir, porque también esta identificación del nombre de la revista pues tiene que ser en el sentido que realmente se vea que es Investigación Universitaria, que es de la Universidad Autónoma de Querétaro, que se le de un peso bastante fuerte a nuestros investigadores, y por otro lado también pensar que la revista pudiera ser en varias modalidades no solamente así en el papel, sino la revista electrónica también, para que todo mundo pudiera acceder a ella, no nada más unos cuantos, porque la revista en papel nada más llega a unas cuantas personas y no si uno quiere decir por ejemplo, a los chicos de bachillerato ellos no pueden verla porque no está en las bibliotecas, y la otra situación es que a lo mejor también entre escuelas y Facultades podríamos apoyarnos para trabajos que se puedan publicar y que no puedan caber dentro de la revista quizá por la densidad o algo por el estilo, y bueno nosotros también en el bachillerato tenemos una revista que siempre hemos puesto a disposición de trabajos a lo mejor más sencillos, pero también está abierta para algunas cosas que ustedes deseen publicar.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Sí la ideal es, por un lado como les decía, ya se decidió tener una revista de difusión en donde podríamos poner las investigaciones que hago yo tratan estos temas y tienen este impacto, pero esa revista que tiene varios temas, estaba yo viendo el diseño que

hizo Sergio Rivera está muy interesante, está muy atractiva, pero es una revista que me imagino tendrán los Secretarios allí en sus escritorios, Secretarios de Gobierno quiero decir, y que impactaría mucho, sin embargo, el Sr. Rector insiste mucho en que tengamos revistas de Investigación y que vaya hacia alto impacto, y que yo ahí si le he dicho, es muy complicado, incluso Sergio Rivera de dijo, es que para que tenga una revista de ese tipo de impacto necesita que sea temática pero especializada, estudios de las mujeres en el bajío, y eso limita mucho, entonces yo he insistido mucho que nuestra revista tiene que ser intermedia, intermedia en todos los sentidos, en el tema, en el impacto en el tipo de trabajo, sí con la seriedad de todos, por eso es que creo que se genera esta discusión y en ese sentido dependiendo de que tanto lo decidamos podemos considerar esos trabajos que usted dice, que, no es tanto porque lo dejes afuera sino porque debe de conocerse esta publicación, por otro lado también se ha visto la posibilidad de que trabajos de este tipo se hagan en publicaciones independientes como un pequeño libro o un manual, eso tiene que seguir, este tipo de publicaciones en la Universidad, que a lo mejor este tipo de estudios los podemos ya individualizar. Y finalmente sí se ha pensado que debe de tener la modalidad electrónica definitivamente, sí, sin embargo no queremos dejar la parte de papel, debemos de tener las dos posibilidades.

M. en C. Minerva Escartín Chávez – Facultad de Medicina

Yo creo que definitivamente sí debe de ser una revista temática, va ser de difusión en el sentido que, en el estado de Querétaro y a todos los niveles la puedan leer y de interés pero verdadero, yo creo que si se pone la revista Universitaria de Querétaro y viene el tema fundamental pero como pregunta, ejemplo, ¿es un problema el agua? y de allí se van a generar todos los contenidos que quieren sobre el agua, claro haciendo especial hincapié en el tema que se está utilizando, las personas que les gusta leer, van a leer la revista y así sea de un tema que normalmente no lo leen pues sí va a ser de interés, ejemplo, la obesidad, ¿tiene repercusión en nuestra salud? Punto, nada más, y todos los que estamos obesos, medio obesos y no obesos, pues nos va a interesar, entonces yo sí considero que sí debe ser temática y el que la va a leer, la va a leer como sea, y creo que no hay que buscarle un nombre tan rimbombante, Revista Universitario de Querétaro y ya con el puro nombre da el impacto.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

La crítica a atender es que, bueno estamos generando también técnicas, técnicas que pueden servir para resolver problemas en diferentes áreas y cuando ponemos aspectos muy técnicos a la gente no le interesa tanto, por eso decía, tenemos que tener los dos niveles, eso que usted dice, en la revista de difusión yo creo que va a tener mucho impacto porque sí lo va a leer la gente, claro que le interesa leer sobre obesidad, sobre diabetes, etcétera, sobre todo los temas de interés, pero sí necesitamos algo más técnico para que colegas y técnicos de Gobierno digan, yo le voy a hacer así, entonces, yo creo que sí vamos a tener los dos niveles pero ya en el nivel técnico es donde yo veo más problemas, en el de difusión no tanto, ese va a salir, les aseguro que va a salir y sí vamos a tener oportunidad de decir, haber, en esta revista yo les voy a decir que investigación hago y que importancia tiene, por eso les decía, las tesis que estamos generando, que se quedan en la biblioteca que nadie lee y que ya no las quieren en la biblioteca y que nos están pidiendo mejor discos en CD, ¿quién las lee?, ¿que impacto tienen?, son tesis buenísimas a veces, técnicas a veces buenísimas que nadie está

aprovechando, eso es lo que yo digo que debemos de sacar, en la que sea más técnica como quiera que le llamemos, sea un número, sean varios, debemos sacar esa información hacia la sociedad, hacia nuestros colegas, hacia los técnicos del Gobierno y de los empresarios, sí debemos de sacarlo, entonces no quisiera tener mucho más discusión, que a lo mejor convocaría a un especial para eso, entonces daría la palabra a Eduardo.

Dr. Eduardo Castaño Tostado – Facultad de Química

Hay un nivel de difusión, y el otro nivel que se está planteando es investigación, ¿no se podría pensar en otra posibilidad en el sentido de que ¿tengo difusión?, tengo investigación? Pero también tengo problemáticas concretas sobre las cuales queremos publicar, problemáticas del estado, entonces yo lo que veo difícil es, en Investigación sacar una revista temática, indexada, con impacto, y eso está muy difícil.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Eso está muy lejano para nosotros.

Dr. Eduardo Castaño Tostado – Facultad de Química

Tú mencionas de una posibilidad intermedia, en términos que no entiendo bien pero, yo pensaría en otra clasificación de la revista, temática como menciona la Dra. Escartín, en términos de mencionar un problema de la sociedad.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Sí, podría ser agua o algo así.

Dr. Eduardo Castaño Tostado – Facultad de Química

Y sobre de eso publicar de todo lo que caiga en el problema de la sociedad, más bien que pensara en difusión y en Investigación, es difusión y problemática de la región y las temáticas especializadas, ya todos los que están especializados en el área ya saben dónde publicar, yo pensaría como posibilidad, como otra posibilidad o alternativa, esa visión.

Dra. Minerva Ramos Gómez – Facultad de Química

Sí más o menos iba en el mismo sentido, hay revistas que como métodos enzimáticos en inglés o como sel que lo que hacen es, a final de año, recogen todo, por ejemplo, sacan un tema de clonación, y lo que hacen, todos esos artículos que les llega de un temas los publican, por ejemplo, en el primer número y luego meten proliferación.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Como un número especial del tema.

Dra. Minerva Ramos Gómez – Facultad de Química

Sí, me gusta la idea ¿no? A fin de año a lo mejor recoger, recavar todo lo que se puede hacer, sacarla por temas, ahorita, dentro de estas mismas revistas hay diferentes ¿cómo les podríamos decir? temas, subtemas o fragmentos y hay los muy específicos, hay los más de difusión, hay los más generales, entonces eso se podría también manejar, qué tenemos a fin de año, o qué tenemos a principio de año, organizar el material, a lo mejor de lo que se tiene más material sería el primer volumen, así como el

problema o el tema dentro de ese mismo tema habrá partes más de investigación, más de difusión y hacer los diferentes subtemas, todas las revistas están así, entonces, eso es lo que hemos producido un año y es lo que vamos a sacar en el siguiente año, y algo que vaya quedando en menor número y no correr el riesgo de que no sean suficientes artículos o material y entonces ahora sí tenemos un poco más de tiempo para impulsar y solicitar más material y salga publicado por ejemplo en los últimos números, a lo mejor volvemos a los mismo, hay áreas donde va haber más material y a lo mejor salga primero y va haber otras menos áreas, pero que estén contempladas a lo largo del año este tipo de temas. Una sugerencia.

Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval – Dirección de Investigación y Posgrado

Todas las ideas y sugerencias son bienvenidas, porque sí les digo ha sido muy complicado llegar a una decisión, yo siento que tengo más claridad ahorita por lo que me han dicho, entonces seguramente los voy a convocar no nada más a ustedes sino a más Investigadores para ya concretar alguna decisión porque sí nos va a ganar el tiempo y no vamos a sacar nada, al final de cuentas nos vamos a pasar hablando todo el año.

Nada más entonces terminar con la información de que mañana tendremos en Tlaxcala la reunión de la Red de Investigación y Posgrado de la Región Centro Sur en donde se va a hacer el programa para el año y sobre temas de aspectos de publicaciones de movilidad en Posgrado todos los que tengan que ver con la problemática de Investigación y Posgrado de la región Centro Sur, entonces para terminar la sesión de hoy quisiera ver si ya terminaron de revisar las tesis y las propuestas de tesis y los proyectos de investigación para discutir o platicar sobre los temas que ustedes hayan considerado importantes o pertinentes.

Si no hay más y si no hay comentarios en los proyectos, no sé si en asuntos generales alguien quisiera comentar algo más? Si no les agradecemos mucho su asistencia y su participación. Muchas gracias.

La sesión concluyó a las 11:20 horas del día veintidós de marzo de 2007.-----
