



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
SECRETARÍA GENERAL

Dirección General de Cómputo y de  
Tecnologías de Información y Comunicación

**CONSEJO ASESOR**  
4ª reunión de 2015

**MINUTA**

LUGAR: Sala de Juntas de la Dirección General

FECHA: 8 de abril de 2015

HORA: 18:00 horas

**I. LISTA DE ASISTENCIA**

**II. MOVIMIENTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO**

**II.1. Programa de Fortalecimiento de la Planta Académica**

Resultado del concurso de oposición abierto publicado en Gaceta UNAM el 16 de octubre de 2014.

No.	Plaza	Nombramiento	Área	Nombre	Resultado
II.1.1	33359-10	Técnico Académico Asociado "A" de T.C. interino	Desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías en web	Mario Alberto Arredondo Guzmán	Ganador

**Acuerdo:** El Consejo Asesor aprobó el dictamen, el cual se enviará al H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería.

**II.2 Concursos de oposición abiertos en la misma categoría y nivel para académicos contratados por artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM.**

Se presentó la solicitud para apertura de las siguientes plazas:

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área	No. de registro
1. Alva Arguinzoniz Sergio Antonio (Anexo II.2.1)	DDTIC	Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo	01/02/2013	Administración de Proyectos en Educación en Tecnologías de Información y Comunicación	44681-98
2. Cuellar González Arnold Juventino (Anexo II.2.2)	DT	Técnico Académico Auxiliar "C" de tiempo completo	01/05/2013	Aplicaciones para Redes de Telefonía	58613-87
3. Del Villar García Rubén (Anexo II.2.3)	DT	Técnico Académico Auxiliar "C" de tiempo completo	01/03/2013	Administración de procesos de servicios y Proyectos de Telecomunicaciones	58995-33
4. Martínez Sánchez María Elizabeth (Anexo II.2.4)	CTE	Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo	01/09/2010	Tecnologías de la Información y Comunicación para la Educación	74219-09

*[Handwritten signatures and initials are present in the bottom left and bottom right corners of the page.]*

5. Ramírez Fernández Esteban Roberto (Anexo II.2.5)	DT*	Técnico Académico Auxiliar "C" de tiempo completo	01/04/2011	Telecomunicaciones en redes de alto desempeño	65496-42
---	-----	---	------------	---	----------

**Acuerdo: El Consejo Asesor aprobó que se continúe con el trámite para la publicación de la convocatoria.**

### II.3 Concurso de oposición cerrado

Se presentó la solicitud para definitividad y promoción del siguiente académico:

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área	No. de registro
1. Vargas Zermeño Edgar (Anexo II.3.1)	DCV	Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, interino	01/08/2005	Ingeniería de Software	75218-76

Es egresado de la Licenciatura en Comunicación Gráfica de la Escuela Nacional de Artes Plásticas (hoy Facultad de Artes y Diseño) de la UNAM. Concluyó los estudios de la Maestría en Artes Visuales y cuenta con las certificaciones internacionales "Adobe Certified Expert in Flash Professional", Adobe Certified Expert in Flash Professional – Flash Video" y "Adobe Certified Instructor in Flash Professional".

Participó como asesor especializado en la elaboración de reactivos y fungió como examinador y evaluador en dos Concursos de Oposición Abiertos para el Centro de Investigaciones de América del Norte. Cursó el diplomado "Web Design for Desktop and Mobile" en el Instituto Tecnológico de Teléfonos de México - Aula Virtual, especializándose en la implementación de prácticas de desarrollo Web con desempeño óptimo en dispositivos móviles.

Cuenta con más de doce años de experiencia en los temas de Diseño y Desarrollo Web, así como Ingeniería de Software, durante los cuales ha participado en diversos proyectos de desarrollo de interfaces de usuario, desarrollo Web y Diseño Web Responsivo, desempeñando los roles de Diseñador de Interfaz de Usuario, Desarrollador Web y Diseñador Web.

Como profesor ha participado en la Escuela Nacional de Artes Gráficas, Universidad Latinoamericana y Preparatoria de la Universidad Panamericana. Como instructor independiente de cursos y diplomados ha participado en Aulavirtual, la empresa Gaia, Digital Graphic Training, Universidad Simón Bolívar, Centro Universitario de Comunicación y también como instructor en cursos y diplomados en DGTIC y la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, en el área de Desarrollo Web.

Ha colaborado en la DGTIC desde el año 2001 y como Técnico Académico Asociado "A" de Tiempo Completo desde el año 2004. El 20 de marzo de 2014, el Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería lo ratificó como ganador del concurso de oposición abierto para ocupar la plaza de Técnico Académico Asociado "A" interino, en el área de Ingeniería de Software.

Ha participado de forma constante en la formación de recursos humanos para la DGTIC en el plan de becas desde 2011, y en la Dirección de Colaboración y Vinculación como tutor de becarios, así como instructor en cursos y talleres de educación continua.

Algunas publicaciones, elaboración de materiales gráficos, actividades académicas y proyectos en los que ha participado a través de su carrera son:

- Elaboración y revisión del documento de Disposiciones Generales para sitios Web Institucionales de la UNAM, solicitado por el antes Consejo Asesor de Cómputo, ahora CATIC.

- Elaboración original de diversas infografías en relación a Toda la UNAM en Línea, Red Universitaria de Aprendizaje, Ciclo de vida del defecto (en pruebas de software) y buenas prácticas de desarrollo de software.
  - Realizó la captura de video a dos cámaras y edición no lineal para difusión del Proyecto INTERPARES, previo y posterior a evento internacional de preservación de la información digital.
  - Como especialista del área, ha participado en los últimos cuatro años en la revisión de temarios y contenidos de cursos en el área Web y Multimedia de la Dirección de Docencia de DGTIC.
  - Elaboración de carteles para difusión eventos como de Data Mining, Encuentro de la Red Universitaria en Ingeniería de Software y Bases de Datos, Jornada de Capacitación Web, Convocatoria al Plan de Becas en TICs, entre otros.
  - Como parte de la iniciativa de mejora de procesos de la entidad, elaboró el procedimiento de Diseño de Interfaz de Usuario y del perfil del rol.
  - Ha participado en la realización de diversos Manuales Técnicos y Guías de Usuario en sistemas externos elaborados para Convenios de Colaboración con instituciones como IFAI, SEGOB, CONAPESCA, ENARM, INE (antes IFE), SETRAVI, STPS, Suprema Corte de Justicia de la Nación, INAH, SEPOMEX, entre otros.
  - Ha elaborado presentaciones y material didáctico diversos para cursos de capacitación en entrega de sistemas como SEGOB, SETRAVI, INAH (seis fases).
  - Autor del libro ilustrado "El Hijo Pródigo", así como editor de imagen del libro "El diseño de la naturaleza: o la naturaleza del diseño", editado por la Universidad Autónoma Metropolitana - UAM Azcapotzalco.
  - Participó en la conceptualización y diseño de diversos portales y sitios Web para el Seminario de Discurso Forense, Dirección General de Servicios Administrativos, Instituto de Biología, Dirección General de Radio UNAM, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Coordinación de Difusión Cultural, Posgrado de Historia, Secretaría General, entre otros.
- Acuerdo: El Consejo Asesor consideró que el académico reúne los requisitos para obtener la definitividad y promoción, por lo tanto, los documentos se enviarán a la Comisión Dictaminadora para su evaluación.**

II.4 Se presentaron las solicitudes para promoción de los siguientes académicos:

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área	No. de registro
1. Cano Ramírez Rodolfo (Anexo II.4.1)	SCI	Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, definitivo	04/03/2004	Diseño	44682-28

Es diseñador gráfico por la Facultad de Artes y Diseño de la UNAM. Obtuvo el grado de Maestro en Ciencias y Artes para el Diseño en 2013 por la Universidad Autónoma Metropolitana con el trabajo "Arte y Diseño Generativo Digital, orígenes, definiciones y características". Fue merecedor a la Medalla al Mérito Universitario de la UAM por haber obtenido las mejores calificaciones de su generación.

Sus actividades durante los 20 años de permanencia en la DGTIC se han enfocado en la planeación, investigación y diseño de soportes impresos y digitales de difusión y comunicación de las actividades de la DGTIC y de la UNAM.

Sus principales actividades de alta especialización están relacionadas con el desarrollo de interfaces de usuario y programación de sitios web, plataformas educativas en línea y aplicaciones para dispositivos móviles. Asimismo, ha colaborado en el desarrollo de más de 30 sitios web de la DGTIC y la UNAM, entre los que destacan: ICT & The International University Rankings (2009), Association of Pacific Rim

*[Handwritten signatures and initials]*

Universities CIO & ERT Forums (2010), Diplomado Aplicación de las TIC para la enseñanza, "Introducción a Moodle" (2008) y la Red Universitaria de Aprendizaje (2014-2015).

También participa en la investigación, conceptualización, recopilación de información y desarrollo de contenidos tanto para sitios web como para exposiciones. Ejemplos de esto son los sitio web "Historia del cómputo en la UNAM" (2014) y "Homenaje a Jorge Carpizo MacGregor" (2015), así como las exposiciones "Supercómputo en la UNAM, una travesía por el cómputo" y "Las cinco generaciones del cómputo" (2014).

Otra de sus áreas de especialización es el diseño de imagen gráfica institucional, así en 2014 realizó el manual "Buenas prácticas para el uso de la identidad gráfica de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación", así como el desarrollo de la imagen gráfica de la Red Universitaria de Aprendizaje RUA.

Ha participado en actividades de difusión de la cultura informática en el diseño editorial, ilustración y programación del suplemento Entérate Internet Cómputo y Telecomunicaciones, tanto en su versión impresa como electrónica (2004-2008).

Desde 2014 participa en la formación de recursos humanos coordinando a prestadores de servicio social y becarios en el departamento de Diseño de la DGTIC.

Durante los últimos años ha tomado diplomados, cursos y talleres de actualización relacionados con las tecnologías de información y comunicación y el diseño.

**Acuerdo: El Consejo Asesor consideró que el académico reúne los requisitos para obtener la promoción, por lo tanto, los documentos se enviarán a la Comisión Dictaminadora para su evaluación.**

Nombre	Dirección	Categoría	Antigüedad en la plaza	Área	No. de registro
2. Fernández Alcántara Azael (Anexo II.4.2)	DT	Técnico Académico Asociado "B" de tiempo completo, definitivo	17/02/2005	Telecomunicaciones Digitales	44683-58

Obtuvo la licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones en 1997. Ha tomado varios diplomados y talleres de alta especialización de su área.

Actualmente es responsable del proyecto y grupo de trabajo de IPv6 (Protocolo de Internet versión 6) de la UNAM, desde el año 2002, coordinador de los grupos de trabajo de IPv6 en CUDI (Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet) en la red de Internet2 de México, también desde el 2002 y en CLARA (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas), desde el 2005. Asimismo, coordinador del capítulo Mexicano del Foro IPv6 (IPv6 Forum); integrante del grupo de editores de documentos que han servido de base para el funcionamiento del IPv6 Task Force para América Latina; miembro de organizaciones como el capítulo mexicano de la Sociedad de Internet (ISOC-Mex), del comité de evaluación de trabajos para el FLIP6 anual (Foro Latino Americano de IPv6), así como del "Advisory Panel" del IPv6 Forum de las Islas del Pacífico, desde el 2006.

Ha divulgado los trabajos sobre IPv6, y otras tecnologías que se desarrollan en la UNAM mediante cursos, seminarios, artículos, reportes internos, y manuales sobre los detalles al configurar y dar de alta IPv6 en diferentes plataformas y sistemas operativos.

Ha coordinado a su vez, el proyecto PLC (Power Line Communications) de la UNAM, y participó en la implementación y pruebas de la tecnología WDM (Wavelength Division Multiplexing) a nivel metropolitano para el proyecto de la Delta Metropolitana de Supercómputo (DeMeCar), conocido ahora como Laboratorio Nacional de Cómputo de Alto Rendimiento (LANCAD) que interconecta a la UNAM, UAM-I y

al CINVESTAV. Participando en el comité técnico que dio lugar a la puesta en operación de esta red, usando fibra óptica propia por las líneas del STC Metro.

Actualmente coordina tres nuevas áreas de investigación de las tecnologías: SDN (Software Defined Networking), IoT (Internet de las Cosas) y Green IT, donde participa un tesista en cada tema.

Ha realizado varias asesorías principalmente sobre IPv6, una gran cantidad por correo electrónico, algunas telefónicas, y también presenciales a personal de al menos 9 empresas e instituciones.

También ha sido apoyo en el diseño de la Red Nacional de Educación, Salud y Gobierno (RNESG) del Proyecto para la Red Nacional de Educación e Investigación Mexicana de la antigua e-México, y que forma parte de la RedNIBA (Red Nacional para el Impulso de la Banda Ancha), primordialmente en lo referente a los recursos de Internet como las direcciones IP.

Ha asistido a las oficinas de la SCT con autoridades de la dirección de asuntos internacionales, en las reuniones preparatorias de la CITEI (Comisión Interamericana de Telecomunicaciones) en los CCPI (Comité Consultivo Permanente I) y CCPII, que forman parte la OEA (Organización de los Estados Americanos), así como en revisiones del Reglamento de Telecomunicaciones Internacionales de la UIT, reuniones preparatorias del Consejo de la UIT, etc. Durante estos últimos años ha sido solicitada su colaboración en la revisión de varios documentos con mi posición y mis recomendaciones, y las de otras personas expertas en estos temas.

Ha participado en reuniones del Comité de Redes (CDR) de CUDI y de los grupos técnicos de CLARA.

Mantiene actualizadas las páginas de Internet del Laboratorio de Tecnologías Emergentes de Red (NETLab) ([www.netlab.unam.mx](http://www.netlab.unam.mx)), del Grupo de Trabajo y Proyecto IPv6 de la UNAM ([www.ipv6.unam.mx](http://www.ipv6.unam.mx)) en versiones en español e inglés; la página del grupo de trabajo de IPv6 en CUDI ([www.ipv6.unam.mx/Internet2](http://www.ipv6.unam.mx/Internet2)); la página del Capítulo Mexicano del Foro IPv6 ([www.ipv6forum.com.mx](http://www.ipv6forum.com.mx)); así como la página del grupo de trabajo de IPv6 en CLARA, incluyendo el Wiki de IPv6 (<http://wiki-gtipv6.reuna.cl>) del cual es administrador, donde están publicadas presentaciones y documentos de sus participaciones en reuniones, eventos y cursos impartidos.

Por otra parte, ha participado en comisiones académicas como miembro del Subcomité de Becas de la DGTIC (Antes DGSCA) de febrero 2004 hasta junio del 2009, y vocal del Colegio de Académicos también de DGTIC de marzo 2009 a abril del 2010, y en la Comisión Mixta Auxiliar de Seguridad e Higiene en el Trabajo del Personal Académico por parte del AAPAUNAM desde 2003 hasta 2009.

Ha tenido la oportunidad, impartiendo ponencia en la mayoría de los casos, para asistir a una gran cantidad de eventos académicos y no académicos de carácter nacional e internacional (Cursos, seminarios, talleres, congresos, etc.), y también como becario en algunas ocasiones. Así mismo he impartido 13 ponencias remotamente.

Sobre publicaciones, ha escrito varios reportes de pruebas, artículos, documentos públicos y no públicos, por cuestiones de privacidad con las empresas, otros más disponibles desde las páginas de Internet que administro, reportes de reuniones, etc. También ha tenido la ocasión de ser entrevistado en medios nacionales y extranjeros para al menos 18 publicaciones, artículos y notas de prensa.

En lo que se refiere a la docencia, ha impartido alrededor de 20 cursos y/o talleres. Ha tenido a su cargo o bajo mi tutoría a cerca de 45 personas. En lo que tiene que ver con la dirección o asesoría de Tesis, incluyendo exámenes profesionales, han sido 11 trabajos, dos de ellos por concluir en este año y cuatro más se encuentran en desarrollo.

**Acuerdo:** El Consejo Asesor consideró que el académico reúne los requisitos para obtener la promoción, por lo tanto, los documentos se enviarán a la Comisión Dictaminadora para su evaluación.

**II.5 Prórrogas de nombramiento interino.**

	Nombre	Área	Categoría y nivel	A partir de:	Horario de lunes a viernes
1.	Cruz Mendoza Oscar (Anexo II.5.1)	Administración y Control de Redes Telefónicas	Técnico Académico Titular "A" de Tiempo Completo	27/04/2015 al 26/04/2016	09:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00
2.	García García María Alma (Anexo II.5.2)	Modelación Matemática Energética	Técnico Académico Asociado "C" de Tiempo Completo	17/06/2015 al 16/06/2016	09:00 a 15:00 y 16:00 a 18:00
3.	Zárate Pérez Alejandro (Anexo II.5.3)	Desarrollo de cursos en línea. Enfoque: competencias laborales.	Técnico Académico Asociado "A" de Tiempo Completo	21/03/2015 al 20/03/2016	09:00 a 15:00 y 16:00 a 18:00

**Acuerdo: Aprobadas por el Consejo Asesor.**

**II.6 Prórrogas de contrataciones en la misma categoría y nivel, por artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM.**

	Nombre	Área	Categoría y nivel	A partir de:	Horario de lunes a viernes
	1. Castillo Peña Lidia Angélica (Anexo II.6.1)	Dirección de Docencia en Tecnologías de la Información	Técnico Académico Asociado "A" de Tiempo Completo	01/06/2015 al 31/05/2016	Lunes, martes, miércoles y viernes 09:00 a 15:00 y 16:00 a 18:00 Jueves de 08:00 a 15:00 y 17:00 a 18:00
	2. Galeana Rodríguez Bernardo (Anexo II.6.2)	Dirección de Telecomunicaciones	Técnico Académico Auxiliar "C" de Tiempo Completo	01/06/2015 al 31/05/2016	09:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00
	3. Garcés Natera Patricia (Anexo II.6.3)	Dirección de Docencia en Tecnologías de Información y Comunicación	Técnico Académico Asociado "A" de Tiempo Completo	01/06/2015 al 31/05/2016	09:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00
	4. Hernández Olvera Martha (Anexo II.6.4)	Dirección de Sistemas y Servicios Institucionales	Técnico Académico Asociado "A" de Tiempo Completo	01/06/2015 al 31/05/2016	09:00 a 15:00 y 16:00 a 18:00
	5. Juárez Flores Miguel Ángel (Anexo II.6.5)	Dirección de Sistemas y Servicios Institucionales	Técnico Académico Auxiliar "B" de Tiempo Completo	01/04/2015 al 31/03/2016	09:00 a 15:30 y 17:00 a 18:30
	6. Martínez Rodríguez Judith (Anexo II.6.6)	Conmutación y Conectividad	Técnico Académico Asociado "A" de Tiempo Completo	16/05/2015 al 15/05/2016	09:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00
	7. Ortega Aceves Juan Israel (Anexo II.6.7)	Redes Ópticas de Alta Velocidad	Técnico Académico Asociado "A" de Tiempo Completo	01/06/2015 al 31/05/2016	09:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00

8. Zimmerman Sonabend Toña (Anexo II.6.8)	Subdirección de Comunicación e Información	Técnico Académico Titular "A" de Tiempo Completo	16/06/2015 Al 15/05/2016	09:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00
---	--	--	--------------------------------	-------------------------------------

**Acuerdo: Aprobadas por el Consejo Asesor.**

### III. LICENCIAS Y COMISIONES

Anexo III.1	Se presentó la solicitud de licencia con goce de sueldo del <b>Ing. Azael Fernández Alcántara</b> , para asistir al evento Reunión CUDI Primavera 2015, que se realizará en Puerto Vallarta, Jalisco, del 20 al 24 de abril de 2015, registrada con folio SILICOM 3657. Lo anterior se fundamenta en el artículo 97 inciso b) del Estatuto del Personal Académico. <b>Acuerdo: Aprobada por el Consejo Asesor.</b>
Anexo III.2	Se presentó la solicitud de licencia con goce de sueldo del <b>Mtro. José Luis Gordillo Ruiz</b> , para asistir al evento Open Scalable File Systems (OpenSFS), que se realizará en Denver, Colorado, del 13 al 16 de abril de 2015, registrada con folio SILICOM 3645. Lo anterior se fundamenta en el artículo 97 inciso b) del Estatuto del Personal Académico. <b>Acuerdo: Aprobada por el Consejo Asesor.</b>
Anexo III.3	Se presentó la solicitud de licencia con goce de sueldo de la <b>Mtra. Marcela Juliana Peñaloza Báez</b> , para asistir al evento Open Education Global Conference 2015, que se realizará en Alberta, Canadá del 20 al 24 de abril de 2015, registrada con folio SILICOM 3656. Lo anterior se fundamenta en el artículo 97 inciso b) del Estatuto del Personal Académico. <b>Acuerdo: Aprobada por el Consejo Asesor.</b>
Anexo III.4	Se presentó la solicitud de comisión del <b>Act. Guillermo Chávez Sánchez</b> , con el fin de desempeñar el cargo de Subdirector de Revistas Académicas y Publicaciones Digitales en la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial, a partir del 1 de abril de 2015. Lo anterior se fundamenta en el artículo 93 del Estatuto del Personal Académico. <b>Acuerdo: Aprobada por el Consejo Asesor.</b>

### IV. PAGO POR INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Anexo IV.1	Se presentó para conocimiento, el pago por ingresos extraordinarios al personal que imparte cursos cuya relación se anexa con el oficio No. <b>TIC/DDTIC/088/2015</b> , documento que da a conocer la Directora de Docencia en Tecnologías de Información y Comunicación. <b>Acuerdo: El Consejo Asesor tomó conocimiento.</b>
------------	---

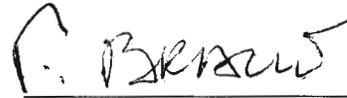
### V. PAGO POR SERVICIOS PROFESIONALES

Anexo V.1	Se presentó para conocimiento, los movimientos del personal contratado por servicios profesionales, cuya relación se anexa con el oficio No. <b>TIC/UA/CP/016/2015</b> , documento que da a conocer la Jefa de la Unidad Administrativa. <b>Acuerdo: El Consejo Asesor tomó conocimiento.</b>
-----------	--

9 

La sesión terminó a las 18:45 horas.

DR. FELIPE BRACHO CARPIZO



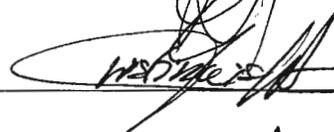
I.Q. ADELA CASTILLEJOS SALAZAR



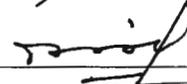
DR. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ZAYAS



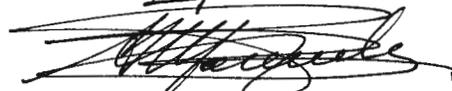
LCG. MARÍA CRISTINA GISPERT GALVÁN



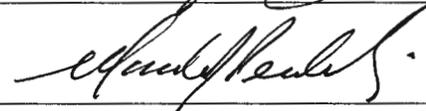
MTRA. MARINA KRISCAUTZKY LAXAGUE



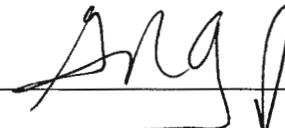
LIC. YOSSELINDA MONSALVO SERNA



MTRA. MARCELA JULIANA PEÑALOZA BÁEZ



DR. GUILLERMO RODRÍGUEZ ABITIA



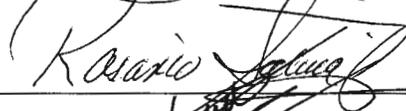
ACT. JOSÉ FABIÁN ROMO ZAMUDIO



MAT. FACUNDO RUIZ DONCEL



MTRA. MA. DEL ROSARIO SALINAS CUÉLLAR



ING. JUAN URSUL SOLANES



DRA. GEORGINA ARACELI TORRES VARGAS



MTRA. MA. DE LOURDES VELÁZQUEZ PASTRANA

