



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA  
COMISIÓN DE BIBLIOTECAS



SESIÓN ORDINARIA DEL MARTES 30 DE MARZO DE 2016  
SALA DE CUERPOS COLEGIADOS, CAMPUS I  
09:00 A 11:00 HORAS.

ORDEN DEL DÍA:

1. Lista de asistencia.
2. Aprobación del acta del 23 de febrero de 2016.
3. Informe de la instrumentación del procedimiento acordado por el H. Consejo Técnico acerca de la adquisición de libros para el 2016.

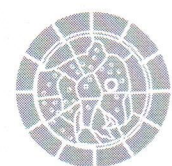
Se informó de reuniones del 7 y 8 de enero de 2016.

4. Revisión de resultados referentes a la FES Zaragoza de la encuesta del sistema bibliotecario de la UNAM.
5. Documento propuesto para solicitar la construcción de la Biblioteca de Campus II.
6. Asuntos generales

ACUERDOS

1. La Dra. Patricia Velasco avisó que no podría asistir.
2. Se aprobó el acta de la reunión del 23 de febrero.
3. Se revisó la instrumentación del acuerdo del Consejo Técnico para la adquisición de libros durante este año:

- a) El Secretario de Planeación y el Sr. Mauricio Ramírez jefe del Departamento de Biblioteca de Campus I, se reunirán el miércoles 06 de abril a las 11:00 horas con los representantes de las carreras de Campus I para presentarles la hoja de cálculo con el análisis de la bibliografía de cada carrera (que contiene: títulos, módulos de las carreras, número de ejemplares y existencias en el mercado); para esta reunión se convocará también a los jefes de carrera. Con la carrera de Enfermería se tendrá una reunión el 07 de abril para resolver las dudas acerca de las adquisiciones del 2015



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**  
**COMISIÓN DE BIBLIOTECAS**



para esta carrera y con base en el resultado de esta reunión se plantearán las necesidades bibliográficas para este año.

El representante de Medicina informó que la jefa de carrera está pidiendo a los coordinadores que definan las necesidades bibliográficas para presentarlas a Comité Académico de Carrera (CAC); que en el área social la bibliografía es obsoleta y los profesores correspondientes no han hecho sugerencias, por lo que ya integró una propuesta, va a revisar con la jefa de carrera para presentarla en el CAC para su aprobación.

- b) Se aprobó la relación de libros solicitados por el Comité Académico de la Carrera de Ingeniería Química, presentada por la Lic. Lucia Castro jefa del Departamento de Biblioteca de Campus II.

- 4. Se consideró que la encuesta no es representativa, sin embargo es importante considerar la opinión de 310 alumnos que aceptaron entrar al sistema y responderla; esta información es importante para mantener un proceso interno de evaluación y mejora. La Lic. Socorro García informó que en la Biblioteca de Campus I se realizó un estudio de usuarios entre septiembre-diciembre de 2015, cuyos resultados se presentarán en la sesión de abril.

- 5. Se analizó el documento original elaborado por la Comisión designada y se presentó la propuesta del Mtro. Faustino López, con base en ello se acordó redactar un nuevo documento dirigido al director con copia al H. Consejo enviarlo a los integrantes de esta Comisión para su consideración, incorporar las observaciones y circularlo para su firma.

- 6. No se presentaron otros asuntos por tratar.

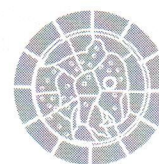
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





# FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA

## COMISIÓN DE BIBLIOTECAS

Sesión Ordinaria del miércoles 30 de marzo de 2016

Sala de cuerpos colegiados, Campus I

9:00 a 11:00 hrs.



### Lista de asistencia

| No | Nombre                               | Cargo   | Asistencia |
|----|--------------------------------------|---|------------|
| 1  | Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez      | Director. Presidente de la Comisión   |            |
| 1a | Dr. Vicente J. Hernández Abad        | Srio. del H Consejo Técnico, Presidente de la Comisión en ausencia del Director |            |
| 1b | M. en C. Faustino López Barrera      | Secretario de Planeación, representante permanente del Director en la Comisión  |            |
| 2  | Sr. Mauricio Ramírez Cuevas          | Jefe de departamento. Biblioteca, Campus I                                      |            |
| 3  | Lic. Lucía Castro Pérez              | Jefe de departamento. Biblioteca, Campus II                                     |            |
| 4  | Sr. Elías de la Cruz Juárez          | Representante administrativo, Biblioteca Campus I                               |            |
| 5  | Sr. Mauricio López Bejarano          | Representante administrativo, Biblioteca Campus II                              |            |
| 6  | Prof. Vicente Gatica Ramírez         | Representante Profesor del H Consejo Técnico                                    |            |
| 7  | Mtro. Pedro Vargas Ávalos            | Representante profesor, carrera de Psicología                                   |            |
| 8  | Dr. Willebaldo Moreno Méndez         | Representante Profesor, carrera Cirujano Dentista                               |            |
| 9  | Prof. José Oscar González Moreno     | Representante profesor, carrera de QFB  |            |
| 10 | Prof. Alejandro Juvenal Guzmán Gómez | Representante profesor, carrera de Ingeniería Química                           |            |
| 11 | Mtra. Beatriz Carmona Mejía          | Representante profesora, carrera de Enfermería                                  |            |
| 12 | Prof. Mario Sergio Briones Quiroz    | Representante profesor, carrera de Médico Cirujano                              |            |
| 13 | Dra. Ma. Patricia Velasco de León    | Representante profesora, carrera de Biología                                    |            |
| 14 | Dr. Juan José Rodríguez Mercado      | Representante profesor, posgrado Ciencias Químico Biológicas                    |            |
| 15 | Dra. Andrea Olmos Roa                | Representante profesora, posgrado Ciencias de la Salud                          |            |
| 16 | Lic. Ma. del Socorro García Villegas | Académica de la biblioteca de Campus I  |            |
| 17 | Biol. Juan Romero Arredondo          | Académico de la biblioteca de Campus II   |            |



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA

COMISIÓN DE BIBLIOTECAS

Sesión Ordinaria del miércoles 30 de marzo de 2016

Sala de cuerpos colegiados, Campus I

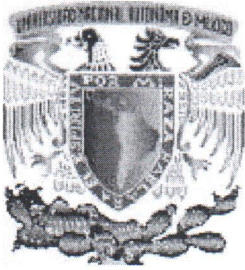
9:00 a 11:00 hrs.



| No | Nombre                          | Cargo  | Asistencia |
|----|---------------------------------|--|------------|
| 18 | Sr. Jesús Alfonso Pérez Pérez   | Representante alumno de ciencias químico biológicas  |            |
| 19 | Sr. Juan Eduardo Mendoza Abarca | Representante alumno del H. Consejo Técnico, área de Ciencias de la Salud y del Comportamiento |            |
| 20 | Alan Alexis Mercado Ruiz        | representante alumno, Consejero Universitario de las Facultades de Estudios Superiores         |            |

21 EDUARDO CORTES MARTINEZ

DEB PROF PSICOLOGIA



**FACULTAD DE ESTUDIOS  
SUPERIORES  
ZARAGOZA**

**JEFATURA DE LA CARRERA  
DE INGENIERÍA QUÍMICA**

**OFICIO: No. FESZ/JCIQ/163/16.**

**ASUNTO: Entrega de Bibliografía.**



**LIC. LUCIA CASTRO PÉREZ  
JEFA DE LA BIBLIOTECA DE CAMPUS II  
P R E S E N T E**

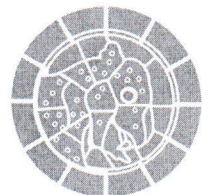
Por este medio, me permito entregarle a usted, la Bibliografía de la Carrera de Ingeniería Química del año 2016, aprobada en la reunión del Comité Académico de Carrera (CAC), llevada a cabo el 7 de marzo de 2016.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de usted para cualquier aclaración.

**A T E N T A M E N T E  
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"  
México, D. F., a 8 de marzo de 2016.**

**LA JEFA DE LA CARRERA**

**I.Q. DOMINGA ORTIZ BAUTISTA**





**FES ZARAGOZA, UNAM**  
**COMISIÓN DE BIBLIOTECAS**  
**FORMATO PARA SOLICITAR ADQUISICIONES DE LIBROS**  
**EJERCICIO 2016**  
**PARTIDA 521**  
**(Favor de anotar un título por renglón)**



Solicitante: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

| Carrera o Área | Núm | Autor                      | Título   | Edición         | Editorial     | Programa y asignatura a la que apoya                     | ejemplares (propuesta) |
|----------------|-----|----------------------------|--|-----------------|---------------|--|------------------------|
| I. Q           | 1   | Peter Atkins               | QUÍMICA FÍSICA   | 8 <sup>a</sup>  | panamericana  | Fisicoquímica 1 Termodinámica<br>Fisicoquímica 2 Química | 10                     |
| I. Q           | 2   | Virgil Moring Fairies      | TERMODINÁMICA  | 6 <sup>a</sup>  | Limusa        | Fisicoquímica 1<br>Termodinámica Química                 | 10                     |
| I. Q           | 3   | Richard E. Balzhiser       | TERMODINÁMICA QUÍMICA PARA INGENIEROS                                | Reimpresión     | Prentice-Hall | Termodinámica Química                                    | 10                     |
| I. Q           | 4   | Octave Levenspiel          | EL EQUILIBRIO DE LOS REACTORES QUÍMICOS                              | 1 <sup>ra</sup> | Reverte       | Ingeniería de Reactores                                  | 10                     |
| I. Q           | 5   | César Augusto Bernal Torre | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN, ECONOMÍA H. C.S | 2 <sup>da</sup> | PEARSON       | LTP 9 <sup>NO</sup> SEMESTRE<br>ING. ECONÓMICA           | 10                     |
| I. Q           | 6   | Rober E. Treybal           | OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA                                 | 2 <sup>da</sup> | McGraw-Hill   | Transferencia de Masa                                    | 12                     |
| I. Q           | 7   | REVISTA                    | REVISTA CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL                                 | AÑO 2016        | SUSCRIPCIÓN   | LTP En general   | 2015 - 2020            |

José Ángel Rojas Z  
  
 Consuelo Bauhista Aragón  
 Leños Gaudino

Caballero Diaz Marina  
 Martínez Gómez Carlos Javier  
 Domingo Ojal Bautista

Para uso exclusivo de las Jefaturas de Biblioteca  
 BIBLIOTECA Campus I \_\_\_\_\_  
 Biblioteca Campus II \_\_\_\_\_  
 Número de registro de Solicitud \_\_\_\_\_



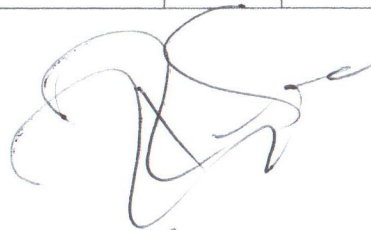
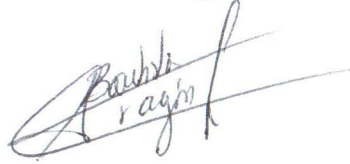
**FES ZARAGOZA, UNAM**  
**COMISIÓN DE BIBLIOTECAS**  
**FORMATO PARA SOLICITAR ADQUISICIONES DE LIBROS**  
**EJERCICIO 2016**  
**PARTIDA 521**  
**(Favor de anotar un título por renglón)**



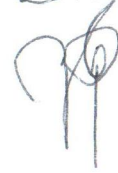


Solicitante: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

| Carrera o Área | Núm | Autor                       | Título   | Edición | Editorial | Programa, módulo o asignatura a la que apoya | Cantidad ejemplares (propuesta) |
|----------------|-----|-----------------------------|--|---------|-----------|--|---------------------------------|
| IQ             |     | Edwards, C. Henry Penney    | Cálculo con trascendentes, temporales              |         |           | Matemáticas I y II                           | 20                              |
| IQ             |     | Michel. Wisnet -            | Deactivation and Regeneration of Zeolite catalysts |         |           | LTP Salida Terminal. Nuevos Materiales       | 20                              |
| IQ             |     | Robert Ehrlich.             | Renewable Energy: A First course                   |         |           | LTP B salida Terminal. Nuevas Energías       | 20                              |
| IQ             |     | Baca Gabriel. Romero Sergio | Proyectos Ambientales en la Industria              |         |           | LTP B Salida Terminal. Ambiental             | 20                              |
|                |     |                             |  |         |           |  |                                 |
|                |     |                             |  |         |           |  |                                 |
|                |     |                             |  |         |           |  |                                 |

  
  
 Muñoz Gudiño

Caballero Diaz Marina  
 Martínez Gómez Carlos Javier  
  
 Domingo Octavio Bautista  
  



Para uso exclusivo de las Jefaturas de Biblioteca  
 BIBLIOTECA Campus I \_\_\_\_\_  
 Biblioteca Campus II \_\_\_\_\_  
 Número de registro de Solicitud \_\_\_\_\_



**FES ZARAGOZA, UNAM**  
**COMISIÓN DE BIBLIOTECAS**  
**FORMATO PARA SOLICITAR ADQUISICIONES DE LIBROS**  
**EJERCICIO 2016**  
**PARTIDA 521**  
**(Favor de anotar un título por renglón)**



Solicitante: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

| Carrera o Área | Núm | Autor                 | Título  | Edición | Editorial   | Programa, módulo o asignatura a la que apoya | Cantidad ejemplares (propuesta) |
|----------------|-----|-----------------------|---|---------|-------------|--|---------------------------------|
| Ing. Química   |     | L.G. Wade             | QUÍMICA ORGANICA. VOLUMEN 2                         | 7a      | Pearson     | Química Orgánica                             |                                 |
| Ing. Química   |     | Thomas Engel          | QUÍMICA FÍSICA                                      | 1a      | Pearson     | Termodinámica                                |                                 |
| Ing. Química   |     | Erick Stehr           | MATEMÁTICAS PARA CIENCIAS APLICADAS                 | 1a      | Reverte'    | Matemáticas                                  |                                 |
| Ing. Química   |     | Holly Moore           | MATLAB PARA INGENIEROS                              | 1a      | Pearson     |  |                                 |
| Ing. Química   |     | Carlos Muñoz Razo     | COMO ELABORAR Y ASESORAR UNA INVESTIGACIÓN DE TESIS | 2a      | Pearson     |  |                                 |
| Ing. Química   |     | Lind, Marchal, Wathen | ESTADÍSTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS Y A LA ECONOMÍA | 13      | McGraw Hill | Matemáticas, Ing. Económica                  |                                 |
| Ing. Química   |     | Zemansky              | CALOR Y TERMODINAMICA                               | 6a      | Aguilar     | Termodinámica                                |                                 |

Caballero Diaz Manna  
Martinez Gomez Carlos Javier

Romero Ojeda Bautista

Muñoz Sandoval

Para uso exclusivo de las Jefaturas de Biblioteca

BIBLIOTECA Campus I \_\_\_\_\_

Biblioteca Campus II \_\_\_\_\_

Número de registro de Solicitud \_\_\_\_\_





**FES ZARAGOZA, UNAM**  
**COMISIÓN DE BIBLIOTECAS**  
**FORMATO PARA SOLICITAR ADQUISICIONES DE LIBROS**  
**EJERCICIO 2016**  
**PARTIDA 521**  
**(Favor de anotar un título por renglón)**



Solicitante: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

| Carrera o Área | Núm | Autor  | Título  | Edición | Editorial      | Programa, módulo o asignatura a la que apoya      | Cantidad ejemplares (propuesta) |
|----------------|-----|--|---|---------|----------------|---|---------------------------------|
| IQ             |     | CRANE  | Flujo de Fluidos en   |         | McGraw Hill    | Flujo de Fluidos                                  | 20                              |
| I. Q.          |     | E. V. Reklaitis                              | valvulas, accesorios y tubos<br>Balances de Materia y Energía |         | Interamericana | Manejo de Materiales<br>Balance de Mat. y Energía | 20                              |
| I. Q.          |     | Joaquín Oron García<br>Gabriel Tojo Barreira | Problemas de I. Q. Operaciones<br>Básicas Tomo I y II         |         | Aguilas        | Diseño de Equipo                                  | 20                              |
| I. Q.          |     | Diez Peña M. Rois<br>Montañez                | Química Física  |         | Alhambra       | Fisicoquímica                                     | 20                              |
|                |     |  |   |         |                |   |                                 |
|                |     |  |   |         |                |   |                                 |

*[Handwritten signatures and names]*

Caballero Diaz Marino.

Martinez Gómez Carlos Javier

Romero Octavio

Miner Guardia

*[Other illegible signatures]*

Para uso exclusivo de las Jefaturas de Biblioteca  
 BIBLIOTECA Campus I \_\_\_\_\_  
 Biblioteca Campus II \_\_\_\_\_  
 Número de registro de Solicitud \_\_\_\_\_



Minos Sordano

Domingo Caballero Diaz Marina

Martinez Gomez Carlos Javier

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Biblioteca Campus II

Marzo 2016

| Solicitudes de Libros de la carrera de IQ y Bioterio de la Coordinación de Investigación |                             |   |         |               |  |                    |
|--|-----------------------------|---|---------|---------------|--|--------------------|
| Carrera  | Autor                       | Título  | Edición | Editorial     | Programa, módulo o asignatura a la que apoya | Cantidad propuesta |
| IQ   | Peter Atkins                | Química Física  | 8a      | Panamericana  | Fisicoquímica 1 y 2, Termodinámica           | 10                 |
| IQ   | Virgil Moring Faires        | Termodinámica   | 6a      | Limusa        | Fisicoquímica 1 y 2, Química                 | 10                 |
| IQ   | Richard E Balzhier          | Termodinámica química para ingenieros                               |         | Prentice_Hall | Termodinámica Química                        | 10                 |
| IQ   | Octave Levenspiel           | El equilibrio de los factores químicos                              | 1a      | Reverte       | Ingeniería de reactores                      | 10                 |
| IQ   | César Augusto Bernal Torres | Metodología de la Investigación para administración, economía M.C.S | 2a      | Pearson       | LTP9o sem, Ing. Económica                    | 10                 |
| IQ   | Robert E Treybal            | Operaciones de transferencia de masa                                | 2a      | MaGraw-Hill   | Transferencia de masa                        | 12                 |
| IQ   | Edwards,C Henry Penney      | Cálculo con trascendentes tempranas                                 |         |               | Matemáticas 1 y 2                            | 20                 |
| IQ   | Michael Guisnet             | Desactivation and regeneration of ecolite catalysis                 |         |               | LTP, salida terminal, nuevos materiales      | 20                 |

*[Handwritten signature]*

*Exterado*

*[Handwritten signature]*

*[Multiple handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]*

**Solicitudes de Libros de la carrera de IQ y Bioterio de la Coordinación de Investigación**

| Carrera        | Autor                                  | Título   | Edición  | Editorial          | Programa, módulo o asignatura a la que apoya | Cantidad propuesta |
|----------------|--|--|----------|--------------------|--|--------------------|
| IQ             | Robert Ehrlich                         | Renewable energy: A first course   |          |                    | LTP, salida terminal, nuevos materiales      | 20                 |
| IQ             | Baca, Gabriel; Romero, Sergio          | Proyectos ambientales en la industria  |          |                    | LTP, salida terminal, nuevos materiales      | 20                 |
| IQ             | L.G Wade                               | Química orgánica, volumen 2  | 7a       | Pearson            | Química orgánica                             |                    |
| IQ             | Thomas Engel                           | Química Física   | 1a       | Pearson            | Termodinámica                                |                    |
| IQ             | Erick Steirn                           | Matemáticas para ciencias aplicadas  | 1a       | Reverte            | Matemáticas                                  |                    |
| IQ             | Holly More                             | MATLAB para ingenieros   | 1a       | Pearson            |  |                    |
| IQ             | Carlos Muñoz Razo                      | Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis                                  | 2a       | Pearson            |  |                    |
| IQ             | Lind, Marchal, Wthan                   | Estadística aplicada a los negocios y a la economía                                  | 13a      | MaGraw-Hill        | Matemáticas; Ing. Economía                   |                    |
| IQ             | Zemansky                               | Calor y Termodinámica  | 6a       | Aguilar            | termodinámica                                |                    |
| IQ             | Crane                                  | Flujo de fluidos en válvulas, accesorios y tuercas                                   |          | MaGraw-Hill        | Flujo de fluidos, manejo de materiales       | 20                 |
| DEPI. Bioterio | Robert C Hubrecht (ED), James Kirkwood | The UFAW Handbook on the Care and manegment of laboratory and other research animals | 8a, 2010 | ISBN:9781405175234 |  | 2                  |

*para p.e. M.*

*[Handwritten signatures and scribbles]*

*Mano A. B...*

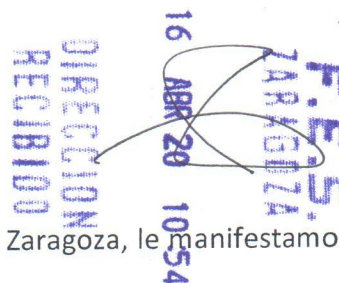


## FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA



*Alz*

**DR. VÍCTOR MANUEL MENDOZA NÚÑEZ**  
DIRECTOR DE LA FES ZARAGOZA, UNAM  
PRESENTE



Los abajo firmantes, integrantes de la Comisión de Bibliotecas de la FES Zaragoza, le manifestamos lo siguiente:

1. De acuerdo con la encuesta de "Valoración del servicio de las bibliotecas de la UNAM", realizada por la Dirección General de Bibliotecas, se destacan los comentarios y sugerencias relacionados con la falta de un inmueble adecuado a los servicios y necesidades que requieren los usuarios en Campus II.
2. En la sesión ordinaria del martes 23 de febrero de 2016 de esta Comisión, recibimos el informe de la visita efectuada el 17 de febrero del año en curso por el Director General de Obras y Conservación de la UNAM, en donde se definió que el inmueble que ocupaba la Biblioteca de Campus II, sea rehabilitado para fines diferentes al original, dada la enorme dificultad y costo para su renivelación definitiva y por lo tanto, deberá construirse una nueva Biblioteca en otro lugar de este campus.

Con base en lo anterior, reconocemos y apoyamos las gestiones hechas por usted que han derivado en esta respuesta de la Administración Central. Sin embargo, como responsables de promover el mejoramiento en la instrumentación de los servicios bibliotecarios en la Facultad, le solicitamos atentamente se fortalezcan las gestiones para que la construcción de la Biblioteca de Campus II se considere prioridad institucional y durante el presente año se inicien los trabajos correspondientes, ya que desde febrero de 2014, los servicios bibliotecarios se ofrecen de manera limitada en un área provisional que no cubre las necesidades en espacio, instalaciones y servicios.

Asimismo, le manifestamos nuestra disposición a participar de la manera que usted juzgue conveniente en estas gestiones.

Agradecemos de antemano la atención prestada a la presente. Sin más por el momento, aprovechamos para enviarle un cordial saludo.

Atentamente  
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"  
CD. DE MÉXICO A 7 DE ABRIL DE 2016.

Integrantes de la Comisión de Bibliotecas de la FES Zaragoza

| Nombre                                | Carrera o Área           | Firma                            |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1. MTRA. BEATRIZ CARRERA M.           | ENFERMERÍA               |                                  |
| 2- DR. WILIBALDO MORENO MÉNDEZ        |                          |                                  |
| 3.- M.C. Mario Sergio Briones Quiroz. |                          | Juan S. Briones Quiroz! Gracias! |
| 4- MAURICIO LÓPEZ BESARANO            |                          |                                  |
| 5.- Biol. JUAN ROMERO ARREOLA         |                          |                                  |
| 6- Lic. docente Gaitica Ramirez       |                          |                                  |
| 7.- Dra. Andrea Olmos Roca            | Posgrado Psicología      |                                  |
| 8.- Dr. Juan José Rodríguez Mercado   | Posgrado e Investigación |                                  |
| 9.- ELISS DE LA CRUZ JUÁREZ           | BIBLIOTECA               |                                  |

RECIBIDO  
2016 APR 20 AM 11:10  
FES ZARAGOZA  
H. CONSEJO TÉCNICO