

#### RECTORIA GENERAL

Oficio No. IV/01/2011/014/V

**Dr. Héctor Raúl Solís Gadea**Coordinador General Académico
Universidad de Guadalajara
Pir e sie nitie.

En cumplimiento a lo establecido por el artículo 35, fracción II, y 42, fracción I, de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadaiajara, adjunto al presente nos permitimos remitir a sus finas atenciones, para su ejecución, el dictamen emitido por la Comisión Permanente de Condonaciones y Becas del H. Consejo General Universitario, aprobado en sesión extraordinaria efectuada el 16 de Diciembre de 2010:

Dictamen número V/2010/306: Se aprobó otorgar beca crédito completa para el C. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza, con el objetivo de cursar estudios de Maestría en Ciencia y Tecnología en el Centro Universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara, a partir del 1 de agosto de 2010 y hasta el 31 de julio de 2013.

Lo anterior, para los efectos legales a que haya lugar.

Atentamente "PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jalisco, 10 de Enero de 2011

iteo Antonio Cartes Guardad Rector Gentesal

UNIVERSIDATE OLIATOR AGABA Naconspio General Universidada

Lic. José Alfredo Peña Ramos Secretario General

c.c.p, Mtro, Gustavo A, Cárdenas Cutiño, Director de Finanzas de la Universidad de Guadalajara.

c.c.p. Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro. Vicerrector Ejecutivo.

c.c.p. Minutario.

JAPR/JAJH/sgm.



#### **RECTORÍA GENERAL**

Oficio No. IV/11/2010/1872/V

**Dr. Héctor Raúl Solís Gadea**Coordinador General Académico
Universidad de Guadalajara
Presente.

Por este medio me permito hacer de su conocimiento que en el ejercicio de las atribuciones que me conflere el último párrafo del artículo 35 de la Ley Orgánica, AUTORIZO provisionalmente el dictamen emitido el 26 de novlembre actual por la Comisión Permanente de Condonaciones y Becas del H. Consejo General Universitario, mismo que será puesto a consideración del H. Consejo General Universitario en su próxima sesión, a saber:

Dictamen número V/2010/306: Se propone al pleno del H. Consejo General Universitario, dictaminar a el C. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza como BENEFICIARIO de la BECA-CREDITO COMPLETA, con el objetivo de cursar estudios de Maestría en Ciencia y Tecnología en el Centro Universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara, a partir del 1 de agosto de 2010 y hasta el 31 de julio de 2013.

to anterior, para los efectos legales a que haya lugar.

Atentamente

"PIENSA Y TRABAJA"

"2010, Bicentenario de la independencia y Centenario de la Revolución Mexicana"

Guadalajara, Jal; 29 de Noviembre de 2010

Dr. Marco Antonio Cortés Guardado Rector General

> Rectoría General

c.c.p. Mtro. Gustavo A. Cárdenas Cutiño, Director de Finanzas de la Universidad de Guadalajara. c.c.p. Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro, Vicerrector Ejecutivo.

c.c.p. Minutario. JAPR/JAJH/sgm.



#### H. CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO

Exp. 021 Núm. V/2010/306

H. CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO PRESENTE

A esta Comisión Permanente de Condonaciones y Becas del H. Consejo General Universitario, ha sido turnado por la Coordinación General Académica el proyecto de dictamen para resolver la solicitud de participación en el otorgamiento de becas-crédito para iniciar o continuar estudios de maestría o doctorado, presentada por el C. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza, y;

#### Resultando:

- 1. Que de conformidad con lo establecido en el artículo 27 del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara, el día 25 de octubre de 2010, el Dr. Marco Antonio Cortés Guardado, en su carácter de Rector General Sustituto, emitió la convocatoria dirigida al personal académico y administrativo adscrito a las dependencias de la Red Universitaria y a los egresados de la Universidad de Guadalajara, para participar en el otorgamiento de becas para iniclar o continuar estudios de maestría o doctorado dentro del ámbito de competencia de las disciplinas de Arte, Arquitectura y Diseño; de las Ciencias Biológicas y Agropecuarias; de las Ciencias Económico Administrativas; de las Ciencias Exactas e Ingenierías; de las Ciencias de la Salud o de las Ciencias Sociales y Humanidades.
- 2. Que de acuerdo con lo señalado por la convocatoria, el C. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza en su carácter de egresado de esta Casa de Estudios, con base en la fracción IV, del artículo 19 del Reglamento de Becas, con fecha 28 de octubre de 2010, presentó ante la Secretaria Académica del Centro Universitario de los Lagos, solicitud acompañada de los documentos probatorios de los requisitos establecidos en el apartado II de la misma, así como lo mencionado en los artículos 20, 22 y 23 del reglamento citado.
- 3. Que la solicitud presentada es para obtener una BECA-CREDITO COMPLETA, con el objetivo de cursar el programa de Maestría en Ciencia y Tecnología en el Centro Universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara.
- 4. Que con fecha 29 de octubre del presente año, el Centro Universitario de los Lagos, remitió a la Coordinación General Académica la solicitud señalada en los dos puntos anteriores, a fin de que de conformidad a lo establecido en el procedimiento numeral 4 de la convocatoria, llevara a cabo el análisis respectivo.

Que la Coordinación General Académica procedió a efectuar la revisión del cumplimiento de los requisitos, de la cual se desprende que el expediente de el C. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza (\$1) se encuentra debidamente integrado.

Que una vez que la instancia receptora ha validado que el expediente señalado se UNIVERSIDAD DE GUABALAJARI encuentra debidamente integrado, remite el mismo a esta Comisión Permanente de IL CONSAUD GENERAL UNINFERSITAL. Condonaciones y Becas, a efecto de ser evaluado.

Página 1 de 4

AV. JUÁREZ N° 976, Piso 11, S. J. C. P. 44100. TEL. DIRECTO: 3134-2243 CONMUTADOR: 3134-2222 Ext. 2243 Y 2457 FAX. 3134-2278 GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO http://www.hcgu.edg.mx



#### H. CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO

Exp. 021 Núm. V/2010/306

- 7. Que recibida que fue por esta Comisión Permanente de Condonaciones y Becas del H. Consejo General Universitario la solicitud y los documentos probatorios del becario, acordó entrar a su estudio con el objeto de revisar si se acreditan los siguientes requisitos exigidos por la convocatoria:
  - Ser egresado de la Universidad de Guadalajara (SI);
  - Ser de nacionalidad mexicana (SI);
  - Contar con título de licenciatura, o en su defecto acta de titulación (SI);
  - Contar con un promedio mínimo de 80 o su equivalente en el último nivel de estudios cursados, en el caso de la solicitud de beca para continuación de estudios de Posgrado deberá acreditar dicho promedio en los ciclos cursados (SI);
  - Contar con carta de apoyo emitida por el titular de la dependencia a que esté adscrito el trabajador, previa justificación del jefe inmediato superior, conforme a la estructura orgánica establecida en la normatividad universitaria (No aplica);
  - Tratándose de académicos adscritos a un departamento, la justificación deberá contar con el visto bueno del Colegio Departamental respectivo (No aplica);
  - En el caso de los egresados dicha carta deberá estar emitida por el titular de la dependencia postulante (SI); y
  - Acreditar que ha sido aceptado por la Institución donde pretende realizar sus estudios (Si).
- 8. Que una vez que esta Comisión Permanente llevó a cabo el análisis y estudio de la solicitud y de los documentos probatorios, con base en la totalidad de los requisitos de la convocatoria, así como con los artículos 19 fracción IV, 20, 22 y 23 del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara, resulta BENEFICIARIO de la beca-crédito completa, con el objetivo de cursar estudios de Maestría en Ciencia y Tecnología en el Centro Universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara, a partir del 1 de agosto de 2010 y hasta el 31 de julio de 2013, a favor del C. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza.

Por lo anteriormente expuesto, y;

#### Considerando:

Que la Universidad de Guadalajara es un organismo descentralizado del Gobierno del Estado, con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propio, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1º, de su Ley Orgánica, promulgada por el Ejecutivo local del día 15 de enero de 1994, en ejecución del Decreto número 15319 del H. Congreso del Estado de Jalisco.

Que como lo señala la fracción I, del artículo 5 de la Ley Orgánica de la Universidad, en vigor, son fines de esta Casa de Estudios, la formación y actualización de los técnicos, bachilleres, técnicos profesionales, profesionistas, graduados y demás recursos humanos que requiere el desarrollo socio-económico del Estado.

Que según lo establece la fracción III, del artículo 31 de la Ley Orgánica, es atribución del H. Consejo General Universitario, el dictar las normas generales para el otorgamiento de becas. Asimismo, la fracción II, artículo 10 del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara le atribuye al H. Consejo General Universitario el resolver sobre las solicitudes de becas del personal de la administración general, de los egresados y aquellas que se deriven programas especiales que para tal efecto convoque el Rector General.

Página 2 de 4

AV. JUÁREZ N° 976, PISO 11. S. J. C. P. 44100. TEL DIRECTO: 3134-2243 CONMUTADOR: 3134-2222 Ext. 2243 Y 2457 FAX. 3134-2278 GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO http://www.hcgu.udg.mx

H. COLOSTIO GENERAL URMENSITA

l.



#### H. CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO

Exp. 021 Núm. V/2010/306

- V. Que conforme lo señala la fracción XIV, del artículo 95 de Estatuto General, es atribución del Rector General el proponer al H. Consejo General Universitario políticas para la formación y actualización del personal académico y administrativo.
- V. Que conforme lo previsto en el artículo 27 de la Ley Orgánica el H. Consejo General Universitario, funcionará en pleno o por comisiones.
- VI. Que el artículo 89, fracción II, del Estatuto General, establece que es atribución de la Comisión de Condonaciones y Becas el proponer los principios generales que regularán el otorgamiento de becas y demás medlos de apoyo para el estudio que la Universidad otorgue y la fracción III del artículo 25 del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara le atribute dictaminar las solicitudes de becas.
- VII. Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 fracciones I y II del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara, las becas podrán ser completas, cuando no exista alguna otra fuente de financiamiento para los candidatos o complementarias, que cubrirán exclusivamente los conceptos que no estén cubiertos por otra fuente de financiamiento o cuando estos se encuentren por debajo del tabulador autorizado.

Por lo anteriormente expuesto y fundado, se procede a resolver los siguientes:

#### RESOLUTIVOS:

**PRIMERO.**- Se propone al pleno del H. Consejo General Universitario, dictaminar a el C. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza como BENEFICIARIO de la BECA-CREDITO COMPLETA, con el objetivo de cursar estudios de Maestría en Ciencia y Tecnología en el Centro Universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara, a partir del 1 de agosto de 2010 y hasta el 31 de julio de 2013.

**SEGUNDO.**- La BECA-CREDITO COMPLETA, será por 1 UN AÑO Y 6 SEIS MESES contados a partir del 1 de febrero de 2011 y hasta el 31 de julio de 2013, la cual comprende los siguientes conceptos de conformidad con el tabulador vigente en la Universidad de Guadalajara:

- a. Manutención mensual \$3,300.00 M/N;
- b. Matricula semestral \$4,680.00 M/N;

**TERCERO.**- El C. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza d eberá cumplir con todas y cada una de las obligaciones previstas en el artículo 54 del Reglamento de Becas vigente, así como presentar un informe escrito de sus actividades y calificaciones al término del cicio escolar, avalado por la institución donde realice sus estudios, ante la Coordinación General Académica.

CUARTO.- Procédase a la suscripción del convenio (contrato de mutuo) entre la Universidad de universidad de conformidad con lo que establecen los la constant de conformidad con lo que establecen los la constant de conformidad con lo que establecen los la constant de conformidad con lo que establecen los la constant de conformidad con lo que establecen los la conformidad con los la

Página 3 de 4

AV. JUÁREZ N° 976, PISO 11, S. J. C. P. 44100. TEL. DIRECTO: 3134-2243 CONMUTADOR: 3134-2222 Ext. 2243 Y 2457 FAX. 3134-2278 GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO

http://www.hcgu.edg.mx



#### H. CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO

Exp. 021 Núm. V/2010/306

Preciado

QUINTO.- De conformidad a lo dispuesto en el último párrafo del artículo 35 de la Ley Orgánica, solicítese al Rector General resuelva provisionalmente la presente propuesta, en tanto la misma es aprobada por el pleno del H. Consejo General Universitario.

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

"2010 Bicentenario de la Independencia y Centenario/Qella Revolución Mexicana"

Guadalajara, Jalisco, 26 de novien**fid**re de 2010

> Dr. Marco Antonio Corte uardado

Presidente

Dr. Mario Alb

Dr. Jaime Adjustin **V**Gonzalez Á**l**varez

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARI

H. SONSEJO GENERAL UNIVERBIJA Erika Nohemi Delgadillo Bañales

Jubn de Jesús

Lic. José Alfredø Peña Ramos

Secretario de Actas y Acuerdos



VICERRECTORÍA EJECUTIVAZ CO ROJNACION DENERGIA

MICA

CGA/DIR/3193/2010

Lic. José Alfredo Peña Ramos Secretario General y Secretario de Actas y Acuerdos de la Comisión Permanente de Condonaciones y Becas del H. consejo General Universitario

#### Presente

Por este conducto me permito enviar a usted para su evaluación y dictaminación las solicitudes de los participantes en la convocatoria de Becas 2010 emitida el pasado 25 de octubre del año en curso, las cuales fueron presentadas en las dependencias de adscripción y que enlisto a continuación:

| Fajuri Váldez Sara Eugenia     | CUCSH   |
|--------------------------------|---------|
| López Morales Juan Eduardo     | CUCSH   |
| Rodríguez Carrasco Melina Rosa | CUCSH   |
| Ureña Flores Ricardo Francisco | CUCSH   |
| Ramírez Medina Erik Fernando   | CUCSH   |
| Solórzano Soto Mónica Graciela | CUCSH   |
| Durán Matute Inés              | CUCSH   |
| Sepúlveda Ríos Irma Janett     | CUNORTE |
| Campos Sánchez Alejandro       | CUNORTE |
| Sevilla Escoboza Jesús Ricardo | CULAGOS |
| Calvillo Soto José Ricardo     | CULAGOS |
|                                |         |

Las solicitudes comprenden, formato de solicitud de beca y los requisitos mencionados en el Reglamento de Becas vigente.

Agradeciendo de antemano la atención que se sirva dar al presente y sin otro particular, le reitero las seguridades de mil consideración y respeto.

Atentamente

"PIENSA Y TRABAJA"

"2010 Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución Mexicana"

Guadalajara, Jalisco a 25 de Noviembre de 2010

Dr. Héctor Raul Solis Gadea

Coordinador General Académico

Cop

Archivo HRSG/MGCS/dgrs\*



VICERRECTORÍA EJECUTIVA/ COORDINACIÓN GENERAL ACADEMICA

# CONVOCATORIA DE BECAS INSTITUCIONALES 2010 FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

| Solicitante: Santa Escapor Jesús Exardo |
|---|
| Dependencia que postula: CULAGOS        |
| Fecha de entrega de la documentación:   |

| DOCUMENTA CIÓN ENTRECADA   |            |
|--|------------|
| DOCUMENTACIÓN ENTREGADA  |            |
| 1. Curriculum vitae  |            |
| Copia simple del acta de nacimiento  | <u> </u>   |
| 3. Copia de CURP   |            |
| 4. Copia del título o acta de titulación, o de grado   |            |
| <ol> <li>Copia del certificado de estudios que contenga el<br/>promedio de calificaciones; en el caso de solicitud de<br/>beca para continuar estudios de maestría y doctorado,<br/>constancia de estudios que incluya el promedio</li> </ol>  |            |
| 6. Carta de apoyo en los términos de la fracción IV del<br>artículo 20 del Reglamento de Becas, en la cual se<br>deberán especificar detalladamente los beneficios que el<br>candidato postulado aportará a la institución una vez que<br>concluya sus estudios, en congruencia cón el Plan de<br>Desarrollo de la dependencia | ✓ <u> </u> |
| 7. Constancia oficial de aceptación al posgrado emitida por<br>la institución receptora, que indique fecha de inicio y<br>duración del programa, así como responsable<br>académico del mismo. Dicha constancia deberá<br>contener nombre, domicilio y teléfonos de la propia<br>institución                                    |            |
| <ol> <li>Plan de Estudios o cualquier otra documentación que<br/>describa el contenido curricular del posgrado que se<br/>pretenda cursar</li> </ol>   | V          |
| <ol> <li>Constancia emitida por una institución reconocida<br/>oficialmente, que acredite el dominio del idioma, en el<br/>caso de posgrados a cursar en una lengua distinta al<br/>castellano</li> </ol>  |            |
| OBSERVACIONES:   | -          |
| Termina pragnama 31. Jul 2013  |            |
| Recibe documentación:  |            |

Programa del Personal Académico Subprograma de Formación del Personal Académico

Solicitud de Beca



|    |   | Tipo de | Beca solicitada  |                            |             |     |
|----|---|---------|------------------|----------------------------|-------------|-----|
| 2  | Beca Completa (<) Beca Complementaria ( ) |         |                  | Iniciación<br>Continuación |             | (×) |
|    | Manutención<br>Transporte                 | ( )     |                  |                            |             |     |
|    | Transporte<br>Seguro Médico               | ()      |                  |                            |             |     |
|    | Instalación<br>Material Bibliográfico     | ( )     | 4.00             |                            |             |     |
|    | Da  | tos Gen | erales del Aspir | ante                       |             |     |
| ١. | Sevilla                                   | F,      | cobore           | J.                         | esis Nicari | 10  |

Programa del Personal Académico Subprograma de Formación del Personal Académico

| 5 Estado Civil  |
|---|
| 6 Registro Federal de Contribuyentes <u>SEES 860923 NF4</u>   |
| 7 CURP SEET 860923 HSLV5507   |
| 8 Domicilio personal para correspondencia y notificaciones  |
| Calle Private Cipres Número 56  |
| Colonia Colonia del Valle CP. 47460   |
| Municipio o entidad Lagos La Moreno, Jaliaco  |
| Teléfono 045-4141-38-56-82  |
| Correo Electrónico Seulhescoboza Agma, Leon   |
|   |
| 8 Dependencia de Adscripción  Cantro Universitario de las Lagra   |
| 9 Nombramiento Académico o Administrativo  Pro Catagoria A Sugnatura  Nivel Tiempo completo   |
| Categoría <sup>ປ</sup> Nivel Tíempo completo<br>Medio Tiempo<br>10 Antigüedad ininterrumpida en la institución <u>ຕໍ່ຄວາ, ອີກເລະວ</u> años. |



Programa del Personal Académico Subprograma de Formación del Personal Académico

Escolaridad

| 1 L1 | Nombre del título obtenido: Ingen 1500 Mecatrónico         |
|------|--|
|      | Año de obtención del título: 2009                          |
|      | Institución: Universidad de Guadalquara Culagos            |
| 2 P  | osgrado  |
|      | Nombre y disciplina del grado obtenido:                    |
|      | Año de obtención del grado                                 |
|      | En su caso, nombre de la tesis con la que obtuvo el grado: |
|      | Institución:   |
|      | Facultad, escuela, institución centro o departamento:      |
|      |  |

Programa del Personal Académico Subprograma de Formación del Personal Académico

Programa Académico

| 13 Nombre oficial del programa:  Marstra en Ciencia y Tecnología   |
|--|
| 14 Nivel: (x) Maestría ( ) Doctorado   |
| 15 Institución que imparte el programa:  Unarada de Guadalque, Colagos   |
| 16 Facultad, instituto, centro o departamento:   |
| 17 Domicilio en donde se imparte el programa  Calle Av Încese Dioz de Levin Número 1114  Colonia Pascos de la montaña C. P. 41460  Municipio o entidad Logos de Morero Teléfono (414) 142 3678 |
|  |

Programa del Personal Académico Subprograma de Formación del Personal Académico

| 18 Fecha en que inició el p  | orograma:                            | <u>O1</u><br>día                             | _Ago                                 | ماد                         | mes                                  | 201                             | O<br>año   |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 19 Duración total del prog   | rama                                 |  |                                      | 2                           |                                      |                                 | años.      |
| 20 ¿El posgrado pertenece<br>Ciencia y Tecnología del CO<br>Excelencia, Padrón Integral<br>Bolognia, listado de progra<br>por la Agencia Nacional de | ONACYT, P<br>de Fortale<br>mas de do | adrón Nacion<br>cimiento del<br>ctorado espa | nal de Pose<br>Posgrado<br>ñoles que | grado (<br>(PIFOF<br>han ob | (PNP), Pa<br>P), Declai<br>otenido m | drón de<br>ación de<br>ención d |            |
| ()   | Si                                   |  | (                                    | <b>X</b> )                  | No                                   |                                 |            |
| 21 Recibe otro tipo de apo   | yo econón<br>Si                      | nico.  |                                      |                             | No No                                |                                 |            |
| Una fuente distinta: Origen _ Cocy   | اه. ا                                |  |                                      | •                           | (CO)                                 | NACYT                           | Promep,    |
| Tipo: Est.molo   | •                                    | (Sistem                                      | fort!                                | de                          | Gob.                                 | Extranje                        | ros, etc.) |
| Monto mensual \$   | 3,200                                |  |                                      |                             |                                      |                                 |            |
| Vigencia:  | Fecha o                              | đe inicio                                    |                                      | AL                          | ار                                   |                                 | 2009       |
|  | Fecha o                              | de Terminacio                                | ón                                   | Ab                          | <u>m1</u>                            |                                 | 2010       |
|  |                                      |  |                                      |                             |                                      |                                 |            |

Programa del Personal Académico Subprograma de Formación del Personal Académico

| Origen                               |   | u      | CONACYT, Promer       |
|--------------------------------------|---|--------|-----------------------|
|                                      |   | Ġ      | ob. Extranjeros, etc  |
|                                      | solicitado \$   |        |                       |
|                                      | esta al trámite que está realizano                      |        |                       |
| Vigencia:                            | Factor de Intela  |        |                       |
|                                      | Fecha de Terminación                                    |        |                       |
| (                                    | ara el pago de inscripción y cole<br>x) Si<br>ago , , , | ( ) No |                       |
| (                                    | x) Si   | ( ) No |                       |
| (<br>Frecuencia de P<br>Colegiatura: | x) Si<br>ago<br>Semestral                               | ( ) No |                       |
| Frecuencia de P Colegiatura:         | x) Si   | ( ) No | 3 20 000 5 5 5 0 1 th |
| Frecuencia de P Colegiatura: Costo:  | x) Si<br>ago<br>Semestral                               | ( ) No | 3 30/000              |
| Costo:Costo:                         | X) Si ago Semestral Semestral                           | ( ) No |                       |

# Jesús Ricardo Sevilla Escoboza

Lic. en Ing. Mecatrónica

Calle Privada de Cipres, nº56, 47460, Colinas del Valle Lagos de Moreno, Jalisco ☎ 045-474-1004250 ⋈ sevillacscoboza@gmail.com



# Información personal

Edad, 23 años.

Fecha de nacimiento, 23 de septiembre de 1986.

Lugar de nacimiento, Mazatlán, Sinaloa, México.

CURP, SEEJ860923HSLVSS07.

Status, Casado.

Hijos, 1.

2001-2004

## Formación académica

2004-2008 Lic. en Ing. Mecatrónica, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Lagos.

Técnico en Electrónica Marina con opción en Sistemas de Comunicación, Centro de Estudios Tecnológicos del Mar, CETMAR 08, Cédula 4817310.

# A. Experiencia académica

#### 1. En la docencia

#### 1.1 Impartición de Cursos

Licenciatura. Inteligencia Artificial, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Lagos, ciclo 2010 A.

Licenciatura. Autómatas y lenguajes formales, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Lagos, ciclo 2010 A.

#### 2. En la investigación

#### 2.1 Participación en Programas y Proyectos de Investigación

Auxiliar. Proyecto "Desarrollo de sistemas de comunicación con alta seguridad basados en láseres caóticos". Departamento de Fotónica en el Centro de Investigaciones Ópticas de León, Guanajuato. Proyecto financiado por CONACyT.

**Auxiliar.** Proyecto "Estudio de dinámica de láseres con excitación parámetrica y/o estocástica". Departamento de Fotónica en el Centro de Investigaciones Ópticas de León, Guanajuato. Proyecto financiado por CONACyT.

Auxiliar. Proyecto "Investigación y desarrollo de nuevos tratamientos para estabilizar la dinámica de láseres de estado sólido con generación de segundo armónico dentro de cavidad". Laboratorio de Aplicaciones Ópticas y Sistemas Dinámicos, del Centro Universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara. Proyecto financiado por PROMEP.

**Auxiliar.** Desarrollo del proyecto de titulación en el cuerpo académico de Aplicaciones Ópticas del Centro Universitario de los Lagos, Universidad de Guadalajara, dentro del proyecto "Investigación y desarrollo de métodos originales para el control y sincronización de sistemas dinámicos para posibles aplicaciones en seguridad de comunicaciones". Proyecto financiado por CONACyT.

#### 2.2 Difusión de los productos investigación

#### 2.2.1 Con comité editorial local

**Nota de Investigación.** Secure Optical Communication Based on Generalized Synchronization. Escuela de Invierno, Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

**Nota de Investigación.** Experimental setup to study synchronization of complex networks. Escuela de Invierno, Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

**Nota de Investigación.** Synchronization Image and Synchronization Bifurcation Diagram of a Complex Network. Escuela de Invierno, Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

**Nota de Investigación.** Synchronization of two chaotic oscillators connected by Noise. Escuela de Invierno, Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

Nota de Investigación. Numerical study for multistability Control in a diode pump erbium doped fiber laser with pump modulation. Escuela de Invierno, Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

#### 2.2.2 Con comité editorial nacional

Artículo. Sincronización de dos osciladores caóticos acoplados con ruido. Ell Congreso Nacional de Física, Acapulco, Guerrero, del 26 al 30 de Octubre de 2009. ISSN 0187-4713

Artículo. Study of complex networks synchronization using a single electronic circuit. LI Congreso Nacional de Física, Zacatecas, Zacatecas, del 20 al 24 de Octubre 2008. ISSN 0187-4713

Artículo. Homoclinic orbits in a piecewise linear Rössler-like circuit. LI Congreso Nacional de Física, Zacatecas, Zacatecas, del 20 al 24 de Octubre 2008. ISSN 0187-4713

Artículo. Esquemas de encriptamiento de imágenes basado en caos para sistemas de comunicaciones. LI Congreso Nacional de Física, Zacatecas, Zacatecas, del 20 al 24 de Octubre 2008. ISSN 0187-4713

**Nota de Investigación.** Diseño de un arreglo experimental para el estudio de sincronización de redes complejas basadas en un circuito electrónico. XIII Verano de la Investigación Científica del Pacífico (DELFIN), Mazatlán, Sinaloa, del 27 al 29 de Agosto del 2008.

#### 2.2.3 Con comité editorial extranjero

**Artículo.** Comunicación segura usando láseres de semiconductor conducidos por osciladores caóticos Rössler. RIAO-OPTILAS 2010, Lima, Perú del 20 al 24 de septiembre del 2010. **ISBN 978-612-4057-21-2** 

**Artículo.** Video encryption with chaotically coupled chaotic maps.  $11^{th}$  Experimental Chaos and Complexity Conference, Lille, Francia del 1 al 4 de junio del 2010.

**Artículo.** Secure optoelectronic communication using laser diode driving by chaotic Rössler Oscilator.  $11^{th}$  Experimental Chaos and Complexity Conference, Lille, Francia del 1 al 4 de junio del 2010.

**Artículo.** Experimental approach to the study of complex network synchronization using a single oscillator. A. N. Pisarchik, R. Jaimes-Reátegui, **R. Sevilla-Escoboza**, and S. Boccaletti, PHYSICAL REVIEW E 79, 055202 R 2009, DOI: 10.1103/PhysRevE.79.055202.

**Nota de Investigación.** Experimental approach to a study of complex networks with a single oscillator. International Workshop "Advanced Techiniques in Nonlinear Dynamics", Puebla, Puebla, del 23 al 27 de Febrero 2009.

**Nota de Investigación.** Synchronization image of a complex network. International Workshop "Advanced Techiniques in Nonlinear Dynamics", Puebla, Puebla, del 23 al 27 de Febrero 2009.

**Nota de Investigación.** Secure optical communication based on generalized synchronization. International Workshop "Advanced Techiniques in Nonlinear Dynamics", Puebla, Puebla, del 23 al 27 de Febrero 2009.

**Artículo en extenso.** Synchronization image and Synchronization bifurcation diagram of a complex network.  $3^{rd}$  "International workshop on self-organizing systems", Vienna, Austria, del 10 al 12 de Diciembre del 2008.

**Artículo en extenso.** Experimental setup to study synchronization of complex networks. Nonlinear Dynamics of Electronic Systems (NWP-1), MNizhny Novgorod, Rusia del 20 al 26 de Julio del 2008.

**Artículo.** Experimental study of complex networks synchronization with a single electronic circuit. 10<sup>th</sup> Experimental Chaos Conference, Catania, Italia del 3 al 6 de junio del 2008. **ISBN 978-88-77-51-282-6** 

#### 2.3 En trabajos de investigación presentados en eventos especializados

#### 2.3.1 Ponente

Secure Optical Communication Based on Generalized Synchronization. Escuela de Invierno, Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

Experimental setup to study synchronization of complex networks. Escuela de Invierno, Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

Synchronization Image and Synchronization Bifurcation Diagram of a Complex Network. Escuela de Invierno, Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

Synchronization of two chaotic oscillators connected by Noise. Escuela de Invierno, Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

**Synchronization image of a complex network.** International Workshop "Advanced Techiniques in Nonlinear Dynamics", Puebla, Puebla, del 23 al 27 de Febrero 2009.

Study of complex networks synchronization using a single electronic circuit. L! Congreso Nacional de Física, Zacatecas, Zacatecas, del 20 al 24 de Octubre 2008.

Experimental study of complex networks synchronization with a single electronic circuit. 10<sup>th</sup> Experimental Chaos Conference, Catania, Italia del 3 al 6 de junio del 2008.

Aproximación experimental para el estudio de sincronización en redes complejas. Grupo de Sistemas Dinámicos Interinstitucional del Centro de Investigaciones en Óptica y el Centro Universitario de los Lagos de la Universidad de Guadalajara, Lagos de Moreno, Jalisco, 11 de septiembre del 2008.

Diseño de un arreglo experimental para el estudio de sincronización de redes complejas basadas en un circuito electrónico. XIII Verano de la Investigación Científica del Pacífico (DELFIN), Mazatlán, Sinaloa, del 27 al 29 de Agosto del 2008.

**Experimental complex network synchronization.** Grupo de Sistemas Dinámicos Interinstitucional del Centro de Investigaciones en Óptica y el Centro Universitario de los Lagos de la Universidad de Guadalajara, Lagos de Moreno, Jalisco, 29 de mayo del 2008.

Arreglo experimental para el estudio de redes complejas. VII Feria de la Ciencia, Arte y la Tecnología, Lagos de Moreno, Jalisco, del 21 al 22 de mayo del 2008.

Método numérico para la resolución de ecuaciones diferenciales. I Feria de la Ciencia, Arte y la Tecnología, Lagos de Moreno, Jalisco, del 31 de mayo al 1 de junio del 2006.

Conservación de la energía. I Feria de la Ciencia, Arte y la Tecnología, Lagos de Moreno, Jalisco, del 31 de mayo al 1 de junio del 2006.

#### 3. Difusión y extensión de la ciencia y la cultura

#### 3.1 Coordinación de eventos académicos especializados

Miembro del comité organizador. Escuela de Invierno, Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

# 3.2 Realización de actividades en colaboración con instituciones, organismos o comunidades

Colaboración. Inv. Massimiliano Zanin, Innaxis Research Institute, Madrid, España. Producción "Cryptoanalysis of a chaotic communication channel".

**Colaboración.** Dr. Alexander N. Pisarchik, Centro de Investigaciones en Óptica, León, Guanajuato. Producción "Experimental approach to the study of complex network synchronization using a single oscillator. A. N. Pisarchik, R. Jaimes-Reátegui, **R. Sevilla-Escoboza**, and S. Boccaletti, PHYSICAL REVIEW E 79, 055202 R 2009, DOI: 10.1103/PhysRevE.79.055202".

**Colaboración.** Dr. Stefano Boccaletti, CNR Istituto dei Sistemi Complessi, Sesto Fiorentino (FI), Italy. Producción "Experimental approach to the study of complex network synchronization using a single oscillator. A. N. Pisarchik, R. Jaimes-Reátegui, R. **Sevilla-Escoboza**, and S. Boccaletti, PHYSICAL REVIEW E 79, 055202 R 2009, DOI: 10.1103/PhysRevE.79.055202".

Registro de tesis. Colaboración de el Centro de Investigaciones en Óptica de León, Guanajuato, en la evaluación de mí tesis de licenciatura, por los Investigadores, Dr. Alexander Pisarchik y Dr. Bernardo Mendoza.

# B. Experiencia profesional o técnica extraacadémica

# 1. Realización de actividades que requieren conocimientos o técnicas innovadoras

Estancia. Participación en el Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (programa Delfín), con la estancia correspondiente al XIII Verano de la Investigación Científica del Pacífico, durante el periodo del 01 de julio al 15 de agosto de 2008.

Estancia. Capacitación para el manejo de la Tarjeta NI PCI 6110, Instituto Tecnológico de Chihuahua (ITCH) del 07/01/08 al 07/02/08

Servicio Social. Asignación al Hospital General de Zona C/UMAA No. 7 del IMSS en el departamento de educación e innovación en salud en el área de informática.

Prácticas Profesionales. Obtención del grado de Técnico en Electrónica Marina con opción en Sistemas de Comunicación, por el reestablecimiento de los intercomunicadores de la Clínica del Issste, en Mazatlán, Sinaloa, los cuales permiten una comunicación directa de los pacientes internados con el centro de enfermeras.

# 2. Obtención de premios o distinciones en la actividad profesional o técnica

**Reconocimiento.** Miembro del Sistema Estatal de Investigadores (COECyTJAL-SEI 2009) en calidad de ayudante de investigador.

Beca. Ayudante de investigador nivel SNI III de el Centro de Investigaciones en Óptica de León, Guanajuato, abril 2008 a la fecha. Desarrollo de experimentos en el Laboratorio de Aplicaciones Ópticas y Sistemas Dinámicos, del Centro Universitario de los Lagos.

## C. Formación académica

#### 1. Bachillerato

2004. Centro de Estudios Tecnológicos del Mar, CETMAR 08.

#### 1.1 Carrera técnica

Técnico en Electrónica Marina.

#### 1.2 Especialidad técnica

Sistemas de Comunicación.

#### 2. Licenciatura

2009. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Lagos.

#### 2.1 Título

"Lic. en Ing. Mecatrónica".

#### 3. Actualización a nivel

#### 3.1 Licenciatura

Ciclo de Conferencias. Neurodinámica y Neurobiología. Modelos matemáticos, circuitos electrónicos y tecnología, Lagos de Moreno, Jalisco, del 26 al 29 de Abril de 2010.

**Escuela de Invierno.** Dinámica de Redes Complejas Aplicaciones Bioelectrónicas y Bioinformática, Lagos de Moreno, Jalisco, del 30 de Noviembre al 4 de Diciembre.

Ciclo de Conferencias. Seminario de Lyapunov, efectuado de septiembre 2008 a junio 2009 en las instalaciones del Centro Universitario de los Lagos y el Centro de Investigaciones en Óptica.

Ciclo de Conferencias. Seminario de Lyapunov, efectuado de septiembre 2007 a junio 2008 en las instalaciones del Centro Universitario de los Lagos y el Centro de Investigaciones en Óptica.

#### 4. Dominio de la lengua distinta a la propia

Inglés. Nivel medio

ATENTAMENTE

Ing. Jesús Bicajdo Sevilla Escoboza



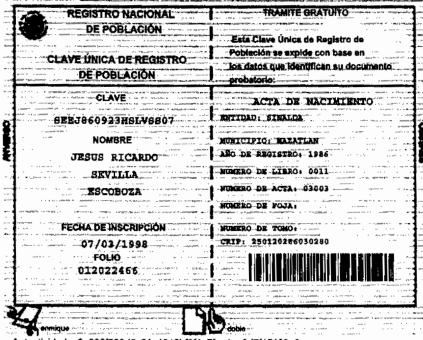
# ESTADOS UNIDOS MEXICANOS REGISTRO CIVIL

EN NOMBRE DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SINALOA Y COMO OFICIAL DEL REGISTRO CIVIL, CERTIFICO Y HAGO CONSTAR QUE EN LOS ARCHIVOS QUE OBRAN EN ESTA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL, SE ENCUENTRA ASENTADA UN ACTA DE NACIMIENTO EN LA CUAL SE CONTIENEN ENTRE OTROS, LOS SIGUIENTES DATOS:



3464134

|                  |                |                                      |   |                                       |                       | σ <b>π</b> β   |           |  |
|------------------|----------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|--|-----------|--|
| ;                |                |                                      | ACTA DE I                                     | NACIMIENTO                            | ./                    |  |           |  |
| OFICIALIA        | LIBRO          | ACTA                                 | LOCALIDAD                                     |                                       | <u> </u>              | FECHA DE RE  | GISTRO    |  |
| 002<br>MUNICIPIO | 11             | 03003                                | MAZATLAN                                      | [ Elizipan                            |                       | 05 / DICIEMBI  | RE / 1986 |  |
| MAZATLAN         |                |                                      |   | ENTIDAD<br>SINALOA                    |                       |  |           |  |
|                  | 1              |                                      | DATOS DE                                      | L REGISTRADO                          |                       |  |           |  |
| CRIP:            | 25             | 0120286030                           | 280   | CURP:                                 |                       |  |           |  |
| NOMBRE:          | JES            | US RICARD                            | 0   | SEVILLA                               | <u>·</u> !            | ESCOBOZA SEGUNDO SEGUNDO SEGUNDO A S |           |  |
| FECHA DE NA      | CIMIENTO:      | 1                                    | 23 DE SEPTIEME                                |                                       | SEXO:                 | MASCUL   | INO       |  |
| LUGAR DE NA      | ACIMIENTO:     |                                      | MAZAT   | LAN                                   | M                     | AZATLAN  |           |  |
|                  |                |                                      | SINALOA                                       |                                       |                       | MEXICO   |           |  |
| REGISTRADO       | :              |                                      | VIVO  | (                                     | COMPARECIO:           | AMBO   | s/_       |  |
| ;                |                |                                      | DATOOD  | 7 : 00 DADDE0                         |                       |  |           |  |
| 1                |                |                                      | DATOS DE                                      | E LOS PADRES                          |                       |  |           |  |
| PADRE:           |                | RICARDO<br>NOMBRE (S)                |   | SEVILLA<br>PRIMER APELLOD             |                       | ARAMBURO   |           |  |
| NACIONALIDA      | D: <u>M</u>    | EXICANA                              |   |                                       | <del></del>           | EDAD: _2   | 23 AÑOS   |  |
| MADRE:           | GL             | ORIA CELIN                           | A   | ESCOBOZA<br>PRIMER APPLIED            |                       | OSUNA<br>SEGUNDO MEDILOS   |           |  |
| NACIONALIDA      | .D: <b>M</b> i | EXICANA                              | J   | PHINGS APELLIDO                       |                       |  | 23 AÑOS   |  |
|                  |                | ICONA DICT                           | INTA DE LOC DAD                               |                                       | /                     | <del>-</del> -   |           |  |
|                  | PEN            | SONA DIST                            | IN ! A DE LOS PAD                             | res que prese                         | NTA AL REGISTRA       | 00   |           |  |
| NOMBRE(          | NOMBRE (S)     | ·                                    | PRACE AFELICO                                 | SEGUNDO APELLIDO                      | PARENTESCO            | D:   |           |  |
| NACIONALIDA      | dD:            | •••                                  |   |                                       |                       | EDAD:  | AÑOS      |  |
| 25 57005 1 1 20  | A              | NE(0.00) E                           | LEGIDIOTO OLINICI IN                          | 1                                     | 47 40 5711 5751 50 51 |  |           |  |
| EN MAZATLAN, S   | IINALOA A LOS  | NFICACION, ER<br>S <b>10</b> DIAS DE | NESTRICTO COMPLIMI<br>NES DE <b>AGOSTO</b> DI | E <b>2009</b> . DOY FE.               | 47 y 48 DEL CODIGO CI | IVIL VIGENTE EN<br>19  | ELESTADO, |  |
|                  |                |                                      | ( , ΄   | ) (                                   |                       | 4  |           |  |
| EL C             | . OFICIAL Q    | DEL REGIS                            | STRQ OWIL                                     | ें हैं                                |                       | (  |           |  |
|                  | `              | \ . \                                | STRO OIVIL                                    | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |                       | Š  |           |  |
|                  |                |                                      | $\beta_{i}$ $\alpha_{i}$                      | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |                       | *  |           |  |
| C EII            | VIA DATDIA     | IA CAPCIA                            | GRANADOS /                                    |                                       |                       | <b>.</b>   |           |  |
| U. EL            | VIM FATRIC     | RE Y FIRM                            | DIVALADOS                                     |                                       | SELLO                 |  |           |  |



DE INFORMACION PARA LA ADMINISTRACION DE LA CLAVE UNICA DE REGISTRO DE POBLACION, con funda L. 85 a OS de la Ley Coneral de Pobi io a la información Pública (www.ifel.org.mx) y los datos en él idos podrán ser transmitidos al Instituto Federal Gie encles y antidades públicas , para el sjercicio de sus funciones más de otres transmisiones previstas en la Ley. La Unidad itive responsable dei Sisteme de datos pe soción General del Registro Nacional de Población e Idem Personal. El interesado podrá ejercer los derechos de es rrección en términos del último pérrale del artículo 66 de Regismento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la ación Pública Gubernamental en el domicilio de la Unidad de Enlace en Reforma, No. 99, Plants beja, Colonia Tabecelera eción Guauntémoc: Lo anterior se informe en cump noséptimo de los Lineamientos de Protección de Datos Personales, publicados en el Diario Oficial de la Federe tiembre de 2005.

ENTREGADA EN LAGEA

recorte

Autenticidad: c0a802f230d6c61e1016bf3f4e7faa4ae9d7f45133e8



"2009, Año de la Reforma Liberal"

JESUS RICARDO SEVILLA ESCOBOZA PRESENTE México D.F., a 24 de febrero de 2010

La Clave Única de Registro de Población (CURP) constituye la respuesta del Gobierno de la República para permitir y agilizar el ejercicio de derechos ciudadanos derivados de trámites y servicios gubernamentales.

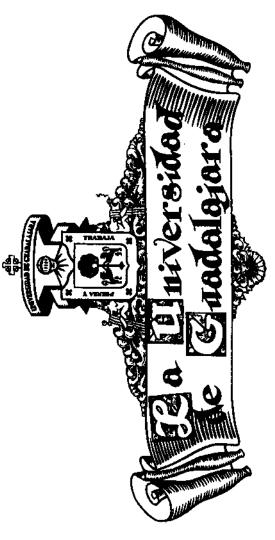
La CURP sirve, además, para diseñar y conducir una adecuada política de población. El reconocimiento e identificación de su composición es el primer paso para la integración de una política de desarrollo que contemple a todos los ciudadanos.

El registro de la CURP es una tarea ciudadana. Es importante verificar cuidadosamente que la información contenida en la constancia anexa sea correcta para contribuir a la construcción de un registro fiel y confiable de la identidad de la pobleción.

Por ayudamos a construir un México mejor, agradecemos profundamente su participación.

ATENTAMENTE

LIC. FERNANDO FRANCISCO GÓMEZ MONT URUETA SECRETARIO DE GOBERNACIÓN





# Jesús Ricardo Sevilla Escoboza

El título de

# Ingeniero Mecatrónico

con todos los demás requisitos legales, para que pueda ejercer libremente que fue aprobado en la modalidad de titulación correspondiente, y de que cumplió En virtud de que terminó en forma debida los estudios que la ley señala; la citada profesión, sin más limitaciones que las establecidas por la ley.

ee Piensa y Trabaja 🥦

Gyndalajara, Jal., México, a 04 de Septiembre de 2009

El kenne Bad

Dr. Marco Antonio Cortés Guardado

Lic. José Alfredo Peña Kamos



El que suscribe C.D. YOLANDA MAGAÑA LOPEZ, Secretario Administrativo del CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS de la Universidad de Quadalajara.

C E R T I F I C A

Que en las actas de exámenes que forman parte del archivo de este Centro existen constancias de que del C. JESUS

RICARDO SEVILLA ESCOBOZA \* \* \* \* \* \* \* \* \* cuya fotografía aparece al margen, cursó y aprobo
las asignaturas del sistema de créditos que a continuación se anotan, cubriendo TOTALMENTE el plan de estudios

ČENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

**1.** U16893 №

G04019822

Núm.

Código.

L/227/2009

INGENIERIA MECATRONICA

| 8. E. | 3°            | Salar Car                               | <u> 1450 AP</u> | Programme.     | 51.258 |                 | 911-82-198 91-1 |  |        | d            |
|-------|---------------|---|-----------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|--|--------|--------------|
|       | ASIGNATU      | J <b>RA</b>                             | 146             | 214            | CR     | CAI             | IFICACION       | TI)                                    | o      | <b>FECHA</b> |
| C     | ICLO 2004 B   |   |                 |                |        |                 |                 |  |        |              |
|       | - 1-ALGEBRA   | ONDER THE                               | Andre Salada    |                | See O  | - 100           | CIEN            | iii. A ida O                           | on &   | 12/2004      |
| Š     | 2 CALCULO I   |   |                 | kr v           | )      |                 | CIEN            | 21.77 3.75 7                           | 3e / . | 12/2004      |
| 1     | 3 CIENCIA, TI |   |                 |                | 2      | 1 1 1 1 1 1 1 1 | NOVENTA         | 18 73                                  | RD     | 12/2004      |
|       | 4 DISEÑO ELI  |   |                 | AD.            | 8      |                 | NOVENTA Y       |  | RD     | 12/2004      |
|       | 5 HISTORIA D  |   |                 | . 95           | 8      |                 | NOVENTA :       |  | RD.    | 12/2004      |
|       | 6 INTRODUC    | A. C. C. C.                             | 2 20 (          | DORAS          | . 6    |                 | CIEN            | /· · · · · · · · · · · · · · · · · · · | RD     | 12/2004      |
|       | 7 QUIMICA     |   | 14/4            | i k            | 8      |                 | SESENTA Y S     | Sec. 5                                 | ŔĐ     | 12/2004      |
| C     | ICLO 2005 A   |   |                 |                |        |                 |                 |  |        |              |
|       | 8 AUTOMATA    | AS Y LENG                               | UAJES FORN      | IALES          | . 9.   | 90              | NOVENTA         | o                                      | RD 🧢   | 06/2005      |
|       | 9 HISTORIA L  |   |                 |                | . 8    |                 | CIEN            | О                                      | RD :   | 06/2005      |
|       | 10 MICROPRO   |   | 4 1             | 5 #            | 8      |                 | OCHENTA         | 0                                      | RD .   | 06/2005      |
|       | 11 PROGRAMA   |   |                 | RAS            | 8      | 76              | SETENTA Y S     | EIS O                                  | RD     | 06/2005      |
|       | 12 SISTEMAS I | DINAMICO                                | S               | . 5 4 5 47     | 9      | 70              | SETENTA         | 0                                      | RD     | 06/2005      |
|       | 13 TECNICAS I | DEL CALCI                               | ULO INTEGR      | AL             | 6      | 70              | SETENTA         | . 0                                    | RD     | 06/2005      |
| C     | ICLO 2005 B   |   | 275-            |                | 10.0   |                 |                 | A                                      |        | 1            |
|       | 14 AUTOMATA   | AS PROGRA                               | MABLES          |                | 9      | 90              | NOVENTA         | 0                                      | RD     | 12/2005      |
|       | 15 CALCULOT   | DE VARIAS                               | VARIABLES       | ;              | . 11   | 100             | CIEN            | 0                                      | RD_    | 12/2005      |
| :-    | 16 ECUACION   | ES DIFERE                               | NCIALES         |                | 9      | 91              | NOVENTA Y       | UNO O                                  | RD ·   | 12/2005      |
| 1     | 17 ESTADISTIC | CA Y PROC                               | ESOS ESTOC      | ASTICOS        | . 6    | . 80            | OCHENTA         | 0                                      | RD 📑   | 12/2005      |
|       | 18 INTERFACE  |   |                 |                | 8      | 95              | NOVENTA Y       | CINCO O                                | RD     | 12/2005      |
|       | 19 METODOS I  | DE OPTIMI                               | ZACION          |                | 9      | 100             | CIEN            | 0                                      | RD     | 12/2005      |
| ି C   | ICLO 2006 A   | S. 2 6                                  | \$4.77          | And The second | *: C*  | :               |                 |  |        | Car and      |
| ( )   | 20 CAMPO ELE  | CTROMAC                                 | NETICO Y O      | NDAS           | و      | 68              | SESENTA Y C     | сно о                                  | RD     | 06/2006      |
|       | 21 CIRCUITOS  |   |                 |                | 8      |                 | CIEN            |  | RD     | 06/2006      |
|       | 22 DIFERENCL  |   |                 | O FINITO       | . 9    | :92             | NOVENTA Y       | DOS O                                  | RD .   | 06/2006      |
| 4,    | 23 FLUIDOS Y  | 1 | Cal 7 (11)      |                | 9      |                 | SETENTA         |  | RD 😸   | 06/2006      |
| ş     | 24 MECANICA   | . 3                                     |                 | il i           | 6      | 4               | SETENTA Y C     | UATRO O                                | RD 🗍   | 06/2006      |
|       | 25 VARIABLE   |   |                 | 7. 1,0         | 8      | 60              | SESENTA         | 0                                      | RD     | 06/2006      |
| C     | ICLO 2006 B   |   |                 |                |        |                 |                 |  |        |              |
|       | 26 ANALISIS D | E FOURIE                                | R MOSS          | 1.507          | 7 3    | 60              | SESENTA (       | o o                                    | RD     | 01/2007      |
|       | 27 AUTOMATI   |   | 4 (n - 8        | 3.5            | *6     | 90              | NOVENTA         | 44. 31 4.1                             | RD     | 12/2006      |
|       | 28 DESARROL   |   | DUCTOS          |                | 6      |                 | SETENTA         | 0                                      | RD     | 12/2006      |
|       | 29 DISEÑO DE  |   |                 | ЛNAS           | . 8    | 88              | OCHENTA Y       | осно о                                 | RD     | 12/2006      |
|       | 30 DISEÑO ELI |   |                 |                | . 8 ·  |                 | OCHENTA Y       |  | RD -   | 12/2006      |
| 3     | 31 SENSORES   |   |                 |                | . 8    |                 | SESENTA Y S     | March A                                | RD 🖟   | 12/2006      |
| :     | 32 TEORIA DE  | CONTRACT                                | 7.              |                | . 8    | 76              | SETENTA Y S     | FIS O                                  | RD 🤚   | 12/2006      |

Rectoria

> L SECRETARIO GENERAL DE LA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

LIC. JOSE ALFREDO PEÑA BOMOS

RECTOR DEL

DR. ROBERTO CASTELAN RUEDA

SECRETARIO ADMINISTRATIVO

C.D. MAGANA LOPEZ



ĈENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

Hoja no. 2 de 2 Continuación certificado de: JESUS RICARDO SEVILLA ESCOBOZA

| ASIGNATURA   | CR      | CALIFICACION                             | TIPO         | FECHA              |
|--|---------|--|--------------|--------------------|
| CICLO 2007 (A 3) ALGORILMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS               | 8       | 89 OCHENTA Y NUEVE                       | ORD          | 06/2007            |
| 34 CONTROL DIGITAL   | 12      | 70 SETENTA                               | ORD          | 06/2007            |
| 35 ELECTRONEUMATICA 36 MANUFACTURA COMPUTARIZADA                 | 8<br>6. | 71 SETENTA Y UNO 94 NOVENTA Y CUATRO     | ORD<br>ORD C | 06/2007<br>06/2007 |
| 37 REDES DE COMPUTO 38 SERVOACTUADORES                           | 8<br>8  | 73 SETENTA Y TRES<br>90 NOVENTA          | ORD<br>ORD   | 06/2007<br>06/2007 |
| 39 SISTEMAS ROBOTICOS  | 8       | 75 SETENTA Y CINCO                       | ORD          | 06/2007            |
| A0 AUTOMATIZACION DE SISTEMAS DE MANUFACTURA                     | 6       | 372 SETENTA Y DOS                        | ORD          | 12/2007            |
| 41 CONTROL DIFUSO  | 9       | 72 SETENTA Y DOS                         | ORD          | 12/2007            |
| 42 DISEÑO ELECTRONICO ASISTIDO POR COMBUTADORA                   | 8       | 90 NOVENTA                               | ORD          | 12/2007            |
| 43 ELECTRONICA DE ALTA POTÊNCIA<br>44 INTERFACES Y CONVERTIDORES | 8<br>8  | 83 OCHENTA Y TRES<br>84 OCHENTA Y CUATRO | ORD<br>ORD   | 12/2007<br>12/2007 |
| CICLO 2008 A   |         |  |              |                    |
| 45 DISENO MECATRONICO 46 TRABAJO DE INVESTIGACION                | 9<br>11 | 100 CIEN<br>AC ACREDITADO                | ORD          | 06/2008<br>06/2008 |
| CICLO 2008 B   |         | Section 1                                |              |                    |
| 47 PROYECTO DEL CICLO TERMINAL                                   | 8       | AC ACREDITADO                            | ORD          | 12/2008            |

. U16894

L/227/2009

G04019822

Código.

Rectoría

NOTA: Las abreviaturas en la columna TIPO tienen las siguientes equivalencias. ORD.- Ordinario, EXT.-Extraordinario, REV.- Revalidación, ACR.- Acreditada, EQV.- Equivalente.

La escala de calificaciones es centesimal de 0 a 100, en números enteros, considerando como múnima aprobatoria la calificación de 60.

El presente certificado ampara 47 (CUARENTA Y SIETE) asignaturas, con un promedio de 83.20 (OCHENTA Y TRES 20/100) y un total de 382 (TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS) créditos, de un mínimo de 362 (TRESCIENTOS SESENTA Y DOS) créditos.

A petición del interesado quien realizó el pago correspondiente a esta certificación ante la Dirección de Finanzas de la misma Universidad, se extiende la presente en LAGOS DE MORENO, JAL., a los 20 días del mes de Agosto de 2009.

A T E N T A M E N T E
"PIENSA Y TRABAJA"

"2009, AÑO DEL BICENTENARIO DE CHARLES DARWIN"

ÈL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

LIC JOSE ALFREDO PEÑA MOS

RECTOR DEL CENTRO

DR. ROBERTO CASPETAN RUEDA

CD VOLANDA MAGAÑA LOPEZ

SECRETARIO ADMINIST



CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

R/145/2010

Dr. Marco Antonio Cortes Guardado Presidente de la Comisión de Condonaciones. Pensiones y Becas del H. Consejo General Universitario Presente.

Por este medio le envío un cordial saludo y me permito postular al Ing. Jesus Ricardo Sevilla Escoboza, egresado del la Lic. en Ing. Mecatrónica de este Centro Universitario, como candidato a la Beca para estudios de Posgrado emitida por la Universidad de Guadalajara.

La Ing. Sevilla se ha destacado por su desempeño académico titulándose con el trabajo de tesis "Diseño de un arreglo experimental para el estudio de sincronización de redes complejas basadas en un circuito oscilador" que formo parte del proyecto "Investigación y desarrollo de métodos novedosos para el control y sincronización de sistemas dinámicos para posibles aplicaciones en seguridad de comunicaciones" apoyado por CONACYT. Actualmente es colaborador en los proyectos, "Investigación y desarrollo de nuevos tratamientos para estabilizar la dinámica de láseres de estado sólido con generación de segundo armónico dentro de cavidad", proyecto Promep, "Estudio de dinámica de láseres con excitación paramétrica y/o estocástica" en el Departamento de Fotónica del Centro de Investigaciones Ópticas de León Guanajuato; proyectos de investigación en redes complejas con el Dr. Stefano Boccaletti del Istituto dei Sistemi Complessi (CNR) en Florencia, Italia; análisis criptográfico con el Investigador Massimiliano Zannin del Innaxis Research Institute en Madrid, España.

La candidato cursa actualmente la Maestría en "Ciencia y Tecnología opción en Optoelectrónica" en la Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Lagos, área importante en el desarrollo de los Cuerpos Académicos Reconocidos ante Promep del Centro Universitario de uno de los cuales el candidato es colaborador.

Finalmente, consideramos que el fomentar la superación académica de nuestros egresados contribuirá al desarrollo sustentable y que contrarrestará la inequidad, la exclusión social y la pobreza en el estado, la región y el país, como los proponen las estrategias del plan de Desarrollo del Centro Universitario.

Por todo lo anterior dese extender mi apoyo para que la candidata pueda ser beneficiada con la beca que solicita y logre la formación en el perfil que enriquecerá al centro universitario.

Me despido de usted, reiterándole mi respeto y consideración de siempre.

"2010 Bicentenario de la Independencia y Chatenario de la Revolución Mexicana"

Lagos de Moreno, Jaliscó; 😭 de 2010

Rector de Centro

ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN S/N COL. PASEOS DE LA MONTAÑA, LAGOS DE MORENO, JALISCO. TEL, Y Fax: +52 (474) 742 36 78, 742 43 14 Fax ext/6527

www.lagos.udg.mx



CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

Asunto: solicitud de excepción

Dr. Marco Antonio Cortes Guardado Presidente de la Comisión de Condonaciones. Pensiones y Becas del H. Consejo General Universitario Presente.

Por medio del presente expreso mi apoyo a la solicitud que presenta el Ing. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza, para participar en el "Programa especial de otorgamiento de becas para iniciar o continuar estudios de maestría o doctorado", bajo la disciplina de ciencias exactas e ingenierías.

El titulo de su tesis de Licenciatura; "Diseño de un arreglo experimental para el estudio de sincronización de redes complejas basadas en un circuito oscilador" fue parte del proyecto "investigación y desarrollo de métodos novedosos para el control y sincronización de sistemas dinámicos para posibles aplicaciones en seguridad de comunicaciones" apoyado por CONACYT.

Actualmente es colaborador en los proyectos, "Investigación y desarrollo de nuevos tratamientos para estabilizar la dinámica de láseres de estado sólido con generación de segundo armónico dentro de cavidad", proyecto Promep, "Estudio de dinámica de láseres con excitación paramétrica y/o estocástica" en el Departamento de Fotónica del Centro de Investigaciones Ópticas de León Guanajuato; proyectos de investigación en redes complejas con el Dr. Stefano Boccaletti del Istituto dei Sistemi Complessi (CNR) en Florencia, Italia; análisis criptográfico con el Investigador Massimiliano Zannin del Innaxis Research Institute en Madrid, España.

Mediante la construcción de módulos de osciladores electrónicos no lineales, caracterización de láseres de fibra, control de sincronización de redes complejas y el diseño de interfaces de control se ha permitido a los estudiantes de Ingeniería en Electrónica y Computación e Ingeniería en Mecatrónica desarrollar sus trabajos de titulación en modalidad de tesis de Investigación.

Actualmente el Ing. Sevilla fue distinguido como miembro del Sistema Estatal de Investigadores en calidad de ayudante, COECyTJAL 2009, además es colaborador del Cuerpo Académico de Aplicaciones Ópticas del Centro Universitario de los Lagos, a partir del ciclo 2010 A, se incorporo como profesor de Asignatura "A" con 6 horas semanales en el Centro Universitario, le que ha permitido una activa colaboración y vinculación de estudiantes con el Laboratorio de Sistemas Dinámicos y Aplicaciones Ópticas. Sin embargo esta situación de acuerdo a la fracción IV del artículo 19 del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara no le permitirá participar en su calidad de egresado por lo que mediante la presente y en virtud de sus meritos académico se solicita una excepción a dicho apartado.

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier aclaración.

"2010 Bicentenario de la Independencia Revolución Mexicana" **3**ade 2010

Dr. Armando Zacarías Castillo Regior de Centro

ENRIQUE DIAZ DE LEÓN S/N COL. PASEOS DE LA MONTANA, LAGOS DE MORENO, JALISCO. TEL. Y Fax: +52 (474) 742 36 78, 742 43 14 Fax ext. 6527

Lagos de Moreno, Jaligo

www.lagos.udg.mx



CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS

Asunto: solicitud de excepción

A QUIEN CORRESPONDA PRESENTE

> Atn. Dr. Juan Hugo García López Jefe de Departamento Ciencias Exactas y Tecnología Centro Universitario de Los Lagos Universidad de Guadalajara

Por medio de la presente me es grato saludarlos y a la vez presentarme, soy Jesús Ricardo Sevilla Escoboza, soy Lic. En Ingeniería Mecatrónica, egresado del Centro Universitario de los Lagos Universidad de Guadalajara.

Es mi deseo participar en el "Programa especial de otorgamiento de becas para iniciar o continuar estudios de maestría o doctorado", bajo la disciplina de ciencias exactas e ingenierías. Reconozco que mi situación como egresado y a la vez en relación vigente con la Universidad de Guadalajara como Profesor de Asignatura "A", es una limitante para ser candidato a una beca; por esta situación me es oportuno mencionar que en el último par de años he colaborado activamente con el cuerpo académico de "Aplicaciones Ópticas" del Centro Universitario de los Lagos, en tareas de investigación del alto factor de impacto, en colaboración con instituciones nacionales y extranjeras. Esta colaboración ha sido honorifica, salvo por algunas distinciones, ajenas a la Universidad de Guadalajara, a las que he sido acreedor por mi trabajo.

Mi meta y propósito profesional es continuar mi trabajo de investigación en el área de dinámica de láseres y circuitos electrónicos, con el desarrollo de redes complejas, dentro del Laboratorio de Aplicaciones Ópticas y Sistemas Dinámicos. Elegí realizar mis estudios de postgrado en el Centro Universitario de los Lagos, para continuar con el trabajo de investigación, en el que hasta ahora estoy participando.

En base a los motivos antes expuestos, <u>expreso mi compromiso</u>, en caso de verme favorecido con el otorgamiento de esta beca, de renunciar a la carga horaria en el semestre 2011A. La renuncia en este semestre causaría un conflicto en la continuación e impartición de las materias que tengo a mi cargo y por lo tanto un retraso en la curricula de mis estudiantes, el desarrollo de estas materias se basa en la aplicación de modelos prácticos, y el avance que hasta hoy se tienes se vería afectado con un cambio de profesor.

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier aclaración.

ATENTAMENTE

Lagos de Moreno, Jalisco a 25 de Octubre de 2010

Ing. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza



CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS / SEGRETARIA ACADÉMICA / MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

#### CONSTANCIA

Por este conducto me permito informar que el aspirante

#### JESUS RICARDO SEVILLA ESCOBOZA

fue aceptado para ingresar al Programa de Maestría en Ciencia y Tecnología en la orientación de Optoelectrónica, del Centro Universitario de los Lagos de la Universidad de Guadalajara, ya que ha cubierto los requisitos necesarios para el ingreso, según consta en el acta de reunión de la Junta Académica con fecha 09 de julio del 2010.

Así mismo, se hace constar que las actividades académicas y de investigación del estudiante de posgrado iniciaron con el ciclo escolar 2010 "B" con fecha 01 de agosto de 2010 y concluirán el 31 de julio de 2013.

ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"

Lagos de Moreno, Jalisco; 26 de Octubre de 2010

DRA. EGLA YARETH BIYIAN CASTRO

Coordinación de Maestria ECNOLOGIA ECNOLOGIA

COORDINACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

c.c.p. archivo