



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Generación 2012-2016

Alumno	Miembros del comité tutorial UdeG	Miembro evaluador externo
Agraz Cibrian Juan Manuel	Fafutis Morris Mary/ Director Delgado Rizo Vidal/Co-Director Ortiz Lazareno Pablo Sánchez Hernández Pedro	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Alvarado Ruíz Liliana	Jave Suarez Luis Felipe/ Director Bravo Cuellar Alejandro/Co-Director Villaseñor García Martha Valle Delgadillo Yeminia Ortuño Sahagún Daniel	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
De la Cruz Mosso Ulises	Muñoz Valle José Francisco/ Director García Iglesias Trinidad Fafutis Morris Mary Valle Delgadillo Yeminia	Estrada García Iris/ ENCB,IPN/Co-Directora
Enciso Vargas Moisés Asunción	Maldonado González Monserrat/ Director Ruiz Madrigal Bertha/Co-Directora García Iglesias Trinidad Delgado Rizo Vidal Bueno Topete Miriam Ruth	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
García Barba Carla Guadalupe	Medina Ceja Laura Guadalupe/ Director Morales Villagrán Alberto García Estrada Joaquín Ramos Zúñiga Rodrigo Ramírez Herrera Mario Alberto	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Graciano Machuca Omar	Sánchez Hernández Pedro/ Director Alvarado Navarro Anabel/Co-Director Ramírez Dueñas Guadalupe Palafox Sánchez Claudia Azucena	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Machado Contreras Jesús René	Palafox Sánchez Claudia Azucena / Director Muñoz Valle José Francisco Del toro Arreola Susana Ramírez Dueñas Guadalupe	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Orendain Jaime Erika Nayelli	Luquin de Anda Sonia/ Director Ramos Zuñiga Rodrigo Pérez Vega Isabel García Estrada Joaquín	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Ramírez Rosales Gladys Eloisa	Daneri Navarro Adrián/ Director Del Toro Arreola Alicia Jave Suarez Luis Felipe Palafox Sánchez Claudia Azucena	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Romero Gómez Ana Guadalupe	Daneri Navarro Daniel/ Director Rivas Carrillo Jorge Muñoz Valle José Francisco Márquez Fabiola	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Salazar Sánchez Juan Carlos	Morales Villagrán Alberto/ Director Medina Ceja Laura Guadalupe Mendoza Magaña María Luisa Santerre Lucas Anne López Pérez Silvia	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Sánchez Reyes Karina	Ortiz Lazareno Pablo/ Director Bravo Cuellar Alejandro/Co-Director Padilla Gutiérrez Jorge	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

	Sánchez Hernández Pedro	
Sánchez Romero Lorenzo	Fermín Pacheco Moisés/ Director González Rocío González Ortiz Genaro Dueñas Jiménez Marcela/Co-Director Ramírez Mario	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Sandoval Pinto María Elena	Valle Delgadillo Yeminia/ Director López Roa Rocío Quintero Bustamante Antonio Padilla Gutiérrez Jorge Oregón Romero Edith	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Torres Reyes Luis Alberto	Aguilar Lemarroy Adriana/ Director Bravo Cuellar Alejandro/Co-Director Jave Suarez Luis Felipe Padilla Gutiérrez Jorge	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Valdés Alvarado Emmanuel	Padilla Gutiérrez Jorge/ Director Muñoz Valle José Francisco Ramírez Dueñas Guadalupe Quintero Bustamante	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Villalpando Vargas Fridha Viridiana	Medina Ceja Laura Guadalupe/ Director Luquín de Anda Sonia Bañuelos Pineda Jacinto Gurrola Díaz Carmen Magdalena	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Zepeda Nuño José Sergio	Guerrero Velázquez Celia/ Director Del toro Arreola Susana Sánchez Hernández Pedro Bueno Topete Miriam Ruth/Co-Director Delgado Rizo Vidal	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Generación 2011-2015

Alumno	Miembros del comité tutorial UdeG	Miembro evaluador externo
Álvarez Zavala Monserrat	Jave Suarez Luis Felipe/ Director Salazar Montes Adriana/Co-Directora Villaseñor Martha Muñoz Valle José Francisco Aguilar Lemarroy Adriana Santerre Lucas Adriana	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
García Chagollan Mariel	Del Toro Arreola Susana/ Director Daneri Navarro Adrián Muñoz Valle José Francisco Bueno Topete Miriam Ruth Jave Suarez Luis Felipe Petrovna Zaitseva Galina	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Huet Bello Odelie	Luquin de Anda Sonia/Co-Directora Ramos Zuñiga Rodrigo/Director Jave Suarez Luis Felipe García Estrada Joaquin	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
López Ruiz José Roberto	Dueñas Jiménez Sergio/ Director Ortuño Sahagún Daniel Santerre Lucas Anne Dueñas Jiménez Marcela	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

López Valenzuela Carmen Lucía	Morales Villagrán Alberto/ Director García Estrada Joaquín Ramos Zúñiga Rodrigo Bañuelos Pineda Jacinto Medina Ceja Laura Guadalupe	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Martínez Neri Priscila Alejandra	Pereira Suarez Ana Laura/ Director Del toro Arreola Susana Muñoz Valle José Francisco Ortuño Sahagún Daniel	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Mendoza Cabrera María Isabel	Estrada Chávez Ciro/ Director Hernández Navarro Rosa Elena/Co-Directora Pereira Suarez Ana Laura Muñoz Valle José Francisco Del toro Arreola Susana	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Miranda Hernández David Ulises	Estrada Chávez Ciro/ Director Pereira Suarez Ana Laura/Co-Directora Bueno Topete Miriam Ruth Del toro Arreola Susana	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Morales Zambrano Ramsés Alejandro	Muñoz Valle José Francisco/ Director Alvarado Navarro Anabell Ramírez Dueñas Guadalupe Martínez Bonilla Gloria Salazar Páramo Mario	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Osuna Carrasco Laura Paulina	Dueñas Jiménez Sergio/ Director González Burgos Ignacio Morales Villagrán Alberto Bañuelos Pineda Jacinto/Co-Director	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Ramos Solano Moisés	Aguilar Lamarroy Adriana/ Director Sánchez Hernández Pedro Santerre Lucas Anne	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

	García Iglesias Trinidad Jave Suarez Luis	
Reyes Castillo Zyanya	Muñoz Valle José Francisco/ Director Palafox Sánchez Claudia Azucena Ramírez Dueñas Guadalupe Del toro Arreola Susana Bueno Topete Miriam Ruth	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Soto Rodríguez Sofía	González Castañeda Rocío/ Director Luquín de Anda Sonia/Co-Directora González Pérez Oscar Ramos Zúñiga Rodrigo Gudiño Cabrera Graciela	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Vázquez Villamar Mirna	Oregón Romero Edith/ Director Palafox Sánchez Claudia Azucena/Co-Directora Ramírez Dueñas María Guadalupe Muñoz Valle José Francisco	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Zepeda Morales Adelaida Sara Minia	Bueno Topete Miriam/ Director Delgado Rizo Vidal García Benavides Leonel Delgado Rizo Vidal Fafutis Morris Mary	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Generación 2010-2014

Alumno	Miembros del comité tutorial UdeG	Miembro evaluador externo
Candanedo Arellano Ahiezer	Dueñas Jiménez Marcela/ Director Santerre Lucas Anne/Co-Directora Bañuelos Pineda Jacinto Ortuño Sahagún Daniel González Ramella Oscar	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Castañeda Arellano Rolando	Rivera Cervantes Martha/ Director Medina Ceja Laura Dueñas Jiménez Marcela Elizabeth González Rocío	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Castro García Flor Pamela	Alma Fierro Nora/ Director Pereira Suarez Ana Laura Muñoz Valle José Francisco Fafutis Morris Mary Panduro Arturo	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
De la Torre Valdovinos Branniff	Dueñas Jiménez Sergio/ Director Dueñas Jiménez Marcela Gudiño Cabrera Graciela Medina Ceja Laura Morales Villagrán Alberto	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

De Loera Rodríguez César Octavio	Fafutis Morris Mary/ Director Villaseñor Martha Delgado Rizo Vidal Muñoz Valle José Francisco	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Gómez Lomelí Paulina	Bravo Cuellar Alejandro/ Director Daneri Navarro Adrián García Iglesias Trinidad Ortiz Lazareno Pablo	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Guzmán Ornelas Milton Omar	Navarro Hernández Rosa Elena (Directora) García Iglesias Trinidad Ruiz Quezada Sandra Luz	Estrada García Iris/ ENCB,IPN Parra Rojas Isela/ Universidad Autónoma de Guerrero
López Pulido Edgar Iván	Pereira Suarez Ana Laura/ Director Zaitzeva Petrovna Galina Muñoz Valle José Francisco Fafutis Morris Mary	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Pardo Peña Kenia	Medina Ceja Laura/ Director Morales Villagrán Alberto Dueñas Jiménez Sergio Bañuelos Pineda Jacinto Luquin de Anda Sonia	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Ramírez de los Santos Saúl	Ramírez Dueñas María Guadalupe/ Director Palafox Sánchez Claudia Del toro Arreola Susana Sánchez Hernández Pedro/Co-Director Muñoz Valle José Francisco	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Ruiz Noa Yeniley	Muñoz Valle José Francisco/ Director Palafox Sánchez Claudia/Co-Directora	Estrada García Iris/ ENCB,IPN



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

	Sánchez Hernández Pedro Pereira Suarez Ana Laura	
Ruvalcaba Delgadillo Rosa Yaveth	Luquin de Anda Sonia/ Director García Estrada Joaquín Elizabeth González Rocío Pérez Vega María Isabel	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Topete Reyes José Fernando	Salazar Paramo Mario/ Director Moran Moguel Cristina Gómez Nava Iván Fafutis Morris Mary Marfán Marquez Teresita	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Treviño Talavera Beatriz Alejandra	Oregón Romero Edith/Directora Palafox Sánchez Claudia Azucena/Co-Directora Fafutis Morris Mary Sánchez Hernández Pedro Ramírez Dueñas María Guadalupe	Estrada García Iris/ ENCB,IPN
Ventura Mejía Consuelo	Medina Ceja Laura/ Director López Pérez Josefina Luquin de Anda Sonia Dueñas Jiménez Marcela	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Generación 2009-2013

Alumno	Miembros del comité tutorial UdeG	Miembro evaluador externo
Álvarez Palazuelos Lucía Elizabeth	González Pérez Oscar/ Director Luquín de Anda Sonia Gudiño Graciela Ramos Zúñiga Rodrigo	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Chavarría Ávila Efraín	Navarro Hernández Rosa Elena/ Director Ramírez Dueñas María Guadalupe Pereira Suarez Ana Laura Aguilar Aldrete María Elena	Parra Rojas Isela/ Universidad Autónoma de Guerrero
García Castro Beatriz	Aguilar Lemarroy Adriana/ Director González Ramella Oscar Jave Suarez Luis Felipe Del toro Arreola Susana Ortuño Sahagún Daniel	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Haramati Jesse	Daneri Navarro Adrian/ Director Bravo Cuellar Alejandro Pereira Suarez Ana Laura Muñoz Valle José Francisco	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Hernández Damián Melina	Viveros Paredes Juan Manuel/ Director Sánchez Hernández Pedro Kurt Bitzer Oscar Santerre Lucas Anne Puebla Ana María/Co-Directora	Parra Rojas Isela/ Universidad Autónoma de Guerrero
Irecta Nájera Cesar Antonio	Santerre Lucas Anne/ Director Del toro Arreola Susana González Ramella Oscar Casas Solis Josefina	Parra Rojas Isela/ Universidad Autónoma de Guerrero
Muñoz Barrios Salvador	Muñoz Valle José Francisco/ Director Palafox Sánchez Claudia Azucena Estrada Chávez Ciro Petrovna Zaitseva Galina	Parra Rojas Isela/ Universidad Autónoma de Guerrero
Murguía Castillo Justo	Ureña Guerrero Mónica/ Director Dueñas Jiménez Marcela González Burgos Ignacio Bañuelos Pineda Jacinto	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Orta Salazar Erika María	Feria Velazco Alfredo/ Director Luquin de Anda Sonia Beas Zarate Carlos Rivera Martha Ortuño Sahagún Daniel	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Petri Marcelo Herón	Vázquez del Mercado Mónica/ Director Daneri Navarro Adrián Fafutis Morris Mary Lamarroy Aguilar Adriana	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Quintero Fabián María Saray	López Roa Rocío/ Director Fafutis Morris Mary Ortuño Sahagún Daniel/Co-Director Puebla Ana Maria	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Tovar Cuevas Álvaro Jovanny	Fafutis Morris Mary/ Director Delgado Rizo Vidal Bueno Topete Miriam Ruth	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Zavaleta Muñiz Soraya Amalí	Gámez Nava Jorge Iván/ Director Fafutis Morris Mary Martín Márquez Beatriz Teresita	Parra Rojas Isela/ Universidad Autónoma de Guerrero



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Generación 2009-2013

Alumno	Miembros del comité tutorial UdeG	Miembro evaluador externo
Franco Rodríguez Nancy Elizabeth	Dueñas Jiménez Marcela/ Director Dueñas Jiménez Sergio/Co-Director Gudiño Cabrera Graciela Bañuelos Pineda Jacinto	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Gálvez Contreras Alma Yadira	González Pérez Oscar/ Director Gudiño Cabrera Graciela Elizabeth González Rocío Ramos Zúñiga Rodrigo Luquín de Anda Sonia/Co-Directora	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
García Robles Mayra Judith	Fafutis Morris Mary/ Director Daneri Navarro Adrián López Roa Rocío Ramírez Dueñas Guadalupe	Parra Rojas Isela/ Universidad Autónoma de Guerrero
Godínez Rubí Juliana Marisol	Anaya Prado Roberto Rivera Cervantes Martha Beas Zarate Carlos/Director	Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
González Hernández Luz Alicia	Bravo Cuellar Alejandro/ Director Muñoz Valle José Francisco Jave Suarez Luis Felipe	Parra Rojas Isela/ Universidad Autónoma de Guerrero



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

	Santerre Lucas Anne	
González Lucano Luis Renee	Pereira Suarez Ana Laura/ Director Jave Suarez Luis Felipe Del Toro Arreola Susana Muñoz Valle José Francisco	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Guzmán Brambila Carolina	Ortuño Sahagún Daniel/ Director Fafutis Morris Mary Pereira Suarez Ana Laura Bueno Topete Miriam Ruth Santerre Lucas Anne	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Jiménez Pérez Miriam Irene	Del toro Arreola Susana/ Director Jave Suarez Luis Felipe Torres Lozano Carlos	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Llamas Covarrubias Mara Anais	Muñoz Valle José Francisco/ Director Valle Delgadillo Yeminia Jave Suarez Luis Felipe Pereira Suarez Ana Laura	Parra Rojas Isela/ Universidad Autónoma de Guerrero
Rascón Durán Alma Delia	Daneri Navarro Adrián/ Director Jave Suarez Luis Felipe Bravo Cuellar Alejandro	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Saucedo Arellano Lidia Inés	Rivera Cervantes Martha/ Director Beas Zarate Carlos Gudiño Cabrera Graciela Elizabeth González Rocío	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Vázquez Armenta Gabriela	Siller López Fernando/ Director Pereira Suarez Ana Laura Fafutis Morris Mary	Flores Romo Leopoldo/ CINVESTAV, IPN
Velázquez Zamora Dulce Anahí	González Burgos Ignacio/ Director Rivera Cervantes Martha	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD/
DIVISIÓN DE DISCIPLINAS BÁSICAS PARA LA SALUD /DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA/
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

	Luquín de Anda María Sonia	Cervantes Miguel/ Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Orozco Suarez Sandra/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS
Zamora González Edgar Oswaldo	Santerre Lucas Anne/ Director Morales Villagrán Alberto Bañuelos Pineda Jacinto Luquín de Anda Sonia	Salgado Ceballos Hermelinda/ Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS