

**TABLA CAA 2018-12 INFORME DEL VI CONGRESO ESTATAL DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**

No.	DPTO.	Fecha Solicitud	Solicitante	Presidente Academia/Jefe Departamento	Actividad	Participantes	Comentarios Sec. Acad.	Comentarios Com. Asuntos Acad.	Aprobado por CD (Sesión )	Capturado por Sec. Acad.	Enviada a la CIE
<b>1.4.2.2 ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS</b>											
1	DF	07/09/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	1.4.2.2 Organización de Eventos Académicos. <b>INFORME del "VI Congreso Estatal de Ciencias Exactas y Naturales"</b> que se llevó a cabo del 1 al 5 de junio de 2018, en el Centro de las Artes, en los Departamentos de la DCEN, en el Departamento de Ciencias Químico Biológicas y en el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. El registro del evento fue aprobado en la Sesión No.	<b>Comité Organizador:</b> Luis Patricio Ramírez Rodríguez (Presidente del Comité Organizador), Karla J. Santacruz (Secretaría). <b>COMITÉ EJECUTIVO:</b> Lourdes del Carmen Tato Palma, Lindsay Rosas Villareal, Rogelio Monreal Saavedra, Lucía López Cortez, Francisco Antonio Rodríguez Valdez, Ezequiel Rodríguez Jáuregui, Luis Fernando Rodríguez Ocaña, Silvia Martínez Retama, María de Guadalupe Cota Ortiz, María Alba Guadalupe Corella Madueño, Jesús Roberto Vidal Solano, Juan José Palafox Reyes, Alejandra Montijo González, Narciso Navarro Gomez, Edgar González Bello, Adolfo Castillo Navarro, Fabiola Suseth López Aguirre, Marcela González Canales, Julio César Saucedo Morales, José Jesús Vidal Córdova, Martín Méndez Coronado, Antonio Sierras León, María Margarita Montaña Fimbres, Mauricio Alfredo Ramos Abdo, Maribel Dessens Félix, Marisol Sandoval Ríos, Rosalva Esquer Manríquez, Luis Miguel Espinoza León, Paulina Danae López Ceballos, Temístocles Mendivil Reynoso, David Corona Martínez <b>Colaboradores:</b> Ramón Ochoa Landín, Antonio Jáuregui Díaz, Ana Karina Celaya Quintana, Denisse Marquez Ruiz, Patricia Moreno Wong, Marcelino Dórame Aguilar, Francisco Armando Carrillo Navarro, Abel Baca Ramírez, Pedro I. Loera Bournes, Alejandrina Bautista Jacobo, Lucía Guadalupe Dórame Bueras, Gloria del Rosario Peralta Torúa, María Engracia Arce Corrales, Cinthia Jhovanna Pérez Martínez Trinidad Quizán Plata, Alejandro Monserrat García Alegría, Oralia Orduño Fragoza, María Guadalupe Cádiz Carrasco, Rosa Marina Arvayo Ortiz, Jose Manuel Aguilar García, María Rosa Estelena Lerma Maldonado, Francisca Ofelia Muñoz Osuna, Clara Rosalía Álvarez Chávez, Gerardo Ruiz Grijalva, Francisco Cuen Romero, María del Carmen GARZA Aguirre, Corina Hayano Hanashiro, José Eduardo Valdez Holguín, Eduardo Aguirre Hinojosa, Federico Miguel Ciret Galán, Raquel Torres Peralta, Pedro Flores Pérez,	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	24/01/2019	27/02/2019
<b>1.1.2.16, 1.1.2.17 y 1.1.2.18 IMPARTICIÓN DE CURSOS O DIPLOMADOS DE ACTUALIZACIÓN DISCIPLINARIA O DIDÁCTICA</b>											
2	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	1.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Resolución de Problemas Tipo Olimpiada de Matemáticas</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 30 horas.	<b>Instructores:</b> Eduardo Velasco Barreras, Genaro Hernández Mada, Carmen Geraldí Higuera Chan, Misael Avendaño Camacho, José María Bravo Tapia. <b>Asistentes Acreditados:</b> Claudia Manuela Castillo Badachi, Concepción Valenzuela García, Dulce Yuridia Miranda Aragón, Emiliano Tánori Núñez, Flor Cecilia Angulo Cosío, Francisco Javier Reyes Carrizosa, Gilberto Campa Etchechchury, Graciela Rubio Acevedo Cárdenas, José Antonio Guizar Sanchez, Luis Armando Cadena Montaña, Marco Antonio Rendón Ramos, María de la Luz Martínez Gocobachi, María de los Ángeles Peralta Córdova, RAmiro Adrian Domínguez Alvarado, Uriel Mateos Farfán, Víctor Guillermo Vásquez Díaz, Victoria Elena Romero Córdova.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	24/01/2019	26/02/2019
3	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	1.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>TÉCNICAS ESTADÍSTICAS PARA EL ANÁLISIS BIVARIADO CON EL SOFTWARE SPSS</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 40 horas, 7 presenciales y 33 No presenciales con trabajos en línea.	Instructoras: Alejandrina Bautista Jacobo y Gloria del Rosario Peralta Torúa. <b>Asistentes Acreditados:</b> Martín Méndez Coronado, Karen del Carmen Ruiz Escudero, Carlos Ernesto Ogarrío Perkins, Cintia Raquel Ortiz Maytorena, Griselda Henry Mexia, María Elena Chávez Valenzuela, María Julia León Bazán, Narda Guadalupe Escobar Chávez, Patricia Eugenia Sortillón González, Paulina Danae López Ceballos, Jessica Alejandra Vasquez Bautista, EStefanía Gpe. Rodríguez Bojórquez, Marcela Padilla Languril, María Mercedes Chacara Montes, Paola Tonanzy García Mendivil.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	24/01/2019	26/02/2019
4	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	1.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Herramientas de Google aplicadas a la educación</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 40 horas, 7 presenciales y 33 No presenciales con trabajos en línea.	<b>Instructoras:</b> María Marcela González Canales, Fabiola Suseth López Aguirre. <b>Asistentes Acreditados:</b> Miguel Ángel Núñez Luna, Julieta Caire Juvera, Karla Francisca Preciado García, Oralia Orduño Fragozo, María Guadalupe Cádiz Carrasco, Patricia Eugenia Sortillón González, Karen del Carmen Ruiz Escudero, Cintia Jovana Pérez Martínez, María Alba Guadalupe Corella Madueño, Héctor Antoni Sierra León, Blanca Delia Grijalva González, Raquel Zamora Tovar, María Rosa Estelena Lerma Maldonado, José Carlos Enríquez Rangel, Miriam Castañeda Romo, Martín Méndez Coronado.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	24/01/2019	26/02/2019
5	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	1.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Impacto del medio ambiente y sus repercusiones en la salud de los seres vivos</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 40 horas, 13 presenciales y 27 No presenciales con trabajos en línea.	<b>Instructoras:</b> Alejandra Montijo González, Grisel Alejandra Gutiérrez Anguamea, Diana María Meza Figueroa. <b>Asistentes Acreditados:</b> Zoïdet Yuliana Paredes Gamez, Manuel Alejandro Alcántar Villegas, Paola Portela Ortiz, Gerardo Francisco Reyes Santacruz, Alejandro Cornelio Quijada Espinoza, Juan Esteban Cuevas R, María del Carmen Galvan Madrid, Miguel Alejandro Martínez Madrid, Alondra Moreno Yocupicio, Carmen Alicia Valencia Olvera, Rogelia Emilia Lozano Laprada, Gabriela Rodríguez, Joel Adrian López Perez, Karmen Karina Icedo Aviles, Romario Montijo Flores, Lizeth A. Castro Martínez, Genaro García Cuéllar, Héctor Manuel Moreno Flores, Alba Lucina Martínez H. Rosa Angélica Navarro V. Ana Georgina Meraz Lizárraga, Francisco Cuen Romero, Juan José Palafox Reyes.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	24/01/2019	26/02/2019
6	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	1.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Evolución de la vida a través de los fósiles</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 40 horas, 13 presenciales y 27 No presenciales con trabajos en línea.	<b>Instructores:</b> Francisco Javier Cuen Romero, Rogelio Monreal Saavedra. <b>Asistentes Acreditados:</b> Emanuel Valenzuela Rodríguez, Rogelia Emilia Lozano Laprada, Héctor Arturo Noriega Ruiz, Alejandra Montijo González, María del Carmen Galván Madrid.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	24/01/2019	26/02/2019

7	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Desarrollo y presentación de proyectos de investigación</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 40 horas, 7 presenciales y 33 No presenciales con trabajos en línea.	<b>Instructores:</b> José Manuel Aguilar García, María Rosa Estela Lerma Maldonado, <b>Asistentes Acreditados:</b> Hector Antonio Sierras León, Miguel Ángel Núñez Luna, Jesús Guillermo Careaga Cruz.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	24/01/2019	26/02/2019
8	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b> AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS PATÓGENAS TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 40 horas, 7 presenciales y 33 No presenciales con trabajos en línea.	<b>Instructores:</b> Maritza Lizeth Álvarez Ainsa, Lucía Guadalupe Castellón Campaña, Griselda Macrina Moreno Ibarra, Reyna Isabel Sánchez Mariñez. <b>Asistentes Acreditados:</b> Abraham Ramírez Pereda, María del Carmen Nájera Sánchez, Mónica Amanda Valenzuela Luna, José Santiago Jara Sarracino, Lilianna Michel Ochoa Covarrubias.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	24/01/2019	26/02/2019
9	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>APLICACIÓN PRÁCTICA DEL BALANCEO DE ECUACIONES QUÍMICAS EN EL LABORATORIO</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio, con una duración de 40 horas, 7 presenciales y 33 No presenciales con trabajos en línea.	<b>Instructores:</b> Rosa Marina Arvayo Ortiz, María Alba Guadalupe Corella Madueño, Cinthia Jhovanna Pérez Martínez . <b>Asistentes Acreditados:</b> Katya Janeth Zamorano Rivera, Silvia Jaqueline Valenzuela Valenzuela, Ana Valeria Torres Figueroa, Dalila Canizales Rodriguez, Sayanara Sareth Arvizu Jiménez.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	25/01/2019	26/02/2019
10	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Educación Ambiental para la Sustentabilidad</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una (20 horas), 7 horas presenciales y 13 horas semipresenciales.	<b>Instructores:</b> Francisca Ofelia Muñoz Osuna, Karla Pérez Gámez y Clara Rosalía Álvarez Chávez. <b>Asistentes Acreditados:</b> Carmen Alicia Valencia Olvera, Martín Cuen Tánori, Miriam Clariza Valenzuela López, María Gabriela Rodríguez Domínguez, María del Carmen Nájera Sánchez, Pedro Arnoldo Ayala Parra.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	25/01/2019	26/02/2019
11	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Inmunología Básica</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 20 horas.	<b>Instructora:</b> Adriana Garibay Escobar. <b>Asistentes Acreditados:</b> Manuel Alejandro Vázquez Bautista, Arevi Elizabeth Vargas Bojórquez.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
12	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Educación nutricional y alimentaria</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 20 horas: 10 presencial y 10 virtual.	<b>Instructoras:</b> Trinidad Quizán Plata y Karla Denisse Murillo Castillo. <b>Asistentes Acreditados:</b> Emma Griselda Félix Cantúa, Gilberto de Jesús Perea Cruz.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
13	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>La célula y sus funciones: una propuesta didáctica.</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 10 horas.	<b>Instructores:</b> Paola Gastelum Aviña y Marisol Sandoval Ríos y Samuel Alday Provencio. <b>Asistentes Acreditados:</b> Luis Antonio Esquer Baldenegro, Angélica Valenzuela Rubio, Gilberto de Jesús Perea Cruz, Fernando Urias Davila, Griselda Emma Cantúa Félix, Emmanuel Valenzuela Rodríguez, Verónica López Quiroga, Graciela Gallardo Ibarra, Katya Janeth Zamorano Rivera.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	<b>INSTRUCTORES Y ASISTENTES EXTERNOS</b>	<b>INSTRUCTORES Y ASISTENTES EXTERNOS</b>
14	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Introducción al desarrollo Web con PHP y Tecnología Bootstrap utilizando bases de datos MySQL</b> ", que será impartido del 7 de mayo al 8 de junio de 2018, con una duración de 40 horas.	<b>Instructora:</b> María de Guadalupe Cota Ortiz <b>Asistentes Acreditados:</b> María Alejandra Martínez Salcido, María Guadalupe Ojeda Cota, Mitzy Grinely Maldonado Osuna.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
15	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Innovación siguiendo la Metodología Sprint de Google</b> ", que será impartido del 31 de mayo al 15 de julio de 2018, con una duración de 40 horas.	<b>Instructores:</b> Raquel Torres Peralta y Federico Miguel Cirett Galan. <b>Asistentes Acreditados:</b> Vianey Virginia Montiel Gutierrez	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
16	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Historia del álgebra y el cálculo</b> ", que será impartido del 1 al 3 de junio de 2018, con una duración de 6 horas.	<b>Instructores:</b> Francisco Miguel Velarde Lopez. <b>Asistentes Acreditados:</b> Graciela Rubi Acevedo Cardenas, Karla Francisca Preciado García, Jesús Hirám Rodríguez Ortega, Javier Manuel Navarro Luna.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019

17	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Arte Con-Ciencia: apreciación de fenómenos físicos, químicos y biológicos a través de las artes plásticas</b> ", que será impartido del 1 al 3 de junio de 2018, con una duración de 30 horas.	<b>Instructores:</b> Omar García Ochoa y Josué Gutiérrez González. <b>Asistentes Acreditados:</b> Lucía Elhy Grijalva Contreras, Martín Cuen Tánori, Víctor Hugo López Durazo, María de los Ángeles Espinoza López, Karla Martínez Bustamante.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	INSTRUCTORES Y ASISTENTES EXTERNOS	INSTRUCTORES Y ASISTENTES EXTERNOS
18	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Experimentos de Química en Microescala</b> ", que será impartido del 4 al 15 de junio de 2018, con una duración de 40 horas.	<b>Instructores:</b> Oralia Orduño Fragoza y María Guadalupe Cañez Carrasco. <b>Asistentes Acreditados:</b> Abraham Ramírez Pereda, Alejandro Molina Chavarria, Luis Antonio Esquer Baldenegro, Mónica Amanda Valenzuela Luna, Lucía Elhy Grijalva Contreras, Liliana Michelle Ochoa Covarrubias, José Santiago Jara Sarrancino, Maritza Guadalupe Verdugo Molinares, Fernando Urias Dávila.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
19	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Estrategias de la enseñanza-aprendizaje sobre segunda ley de Newton</b> ", que será impartido del 4 al 15 de junio de 2018, con una duración de 40 horas, 7 horas presenciales A distancia: 33 on-line	<b>Instructor:</b> Ignacio Cruz Encinas. <b>Asistentes Acreditados:</b> Jessica Yuniver Santana Bejarano.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
20	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Electromagnetismo y Óptica para la Enseñanza de La Física</b> ", que será impartido del 4 al 15 de junio de 2018, con una duración de 40 horas de las cuales 7 son presenciales y 33 en forma virtual.	<b>Instructor:</b> Ramón Ochoa Landín. <b>Asistentes Acreditados:</b> José Luis Enríquez Lincon, Bilgail Almeida Zamorano, Eleazar León Srabia, Carmen Karina Icedo Aviles, Norman A. Larios Fimbres, Delanie Sugey Barco Melendrez, Juan Carlos Hernandez Nuño, Verónica Corona Escamilla, Fernanda Palacios Rojas, Cesar Omar Menchaca, Mervín José Cernas C. Luis Enrique Zepeda F. Yazmín Yamileth Moreno Murrieta, Jesús Erubiel Tadeo Espinoza, Ismael Cuen Galindo, Paulina Durazo Fernandez.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
21	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>La Multidisciplinaredad en el ámbito de investigación y docente. La nanotecnología: física, matemáticas, química, biología, medicina e ingenierías</b> ", que será impartido del 1 de junio al 29 de junio, con una duración de 40 horas, 7 presenciales y 33 No presenciales.	<b>Instructores:</b> Karla Josefina Santacruz Gomez, Dr. Eduardo Larios Rodríguez. <b>Asistentes Acreditados:</b> Víctor Hugo López, Karina Jaquelin Herrero García, Horiario Antonio López Arvizu, Rodolfo Godoy Roy, Mervín José Cernas C.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
22	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Conceptos Básicos de Robótica</b> ", que será impartido del 28 de mayo al 24 de junio de 2018, con una duración de 40 horas, 7 presenciales y 33 No presenciales.	<b>Instructores:</b> Armando Ayala Corona y Sandra Angélica Urzúa Ochoa. <b>Asistentes Acreditados:</b> Carlos Figueroa Navarro, Francisco Javier Cañez, Alejandro Duarte	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
23	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Planteamiento y Resolución de problemas de las Olimpiada de Física</b> ", que será impartido del 1 de junio al 1 de julio de 2018, con una duración de 40 horas, 7 presenciales y 33 No presenciales.	<b>Instructores:</b> José Daniel Castro Cisneros. <b>Asistentes Acreditados:</b> Carlos Figueroa Navarro, Víctor Guillermo Vázquez Díaz, Uriel Mateos Farfán.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
24	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Graficación y Modelación con la Hoja de Cálculo Excel</b> ", que será impartido del 1 al 3 de junio de 2018, con una duración de 40 horas.	<b>Instructores:</b> José Luis Díaz Gómez. <b>Asistentes Acreditados:</b> Alejandrina Bautista Jacobo, Paulina Danae López Ceballos.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
25	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Algunas generalizaciones de la física para la enseñanza en niveles escolares medio y superior, y propuesta curricular para la enseñanza de la misma</b> ", que será impartido del 1 de junio al 29 de junio, con una duración de 40 horas, 7 presenciales y 33 No presenciales.	<b>Instructores:</b> Julio César Campos García <b>Asistentes Acreditados:</b> Mario Salcedo Leal, Claudia Osuna Valenzuela.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019

26	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Química experimental para todos</b> ", que será impartido del 1 de junio al 29 de junio, con una duración de 40 horas, 8 presenciales y 32 No presenciales.	<b>Instructores:</b> Sandra González Martínez. <b>Asistentes Acreditados:</b> Hugo Félix Cota, Maritza Montoya A, Karla Dórame G, Luis Arturo Navarro Moroyoqui, Luis Humberto Valenzuela Clark.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
27	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Cálculos químicos en mezclas y reacciones: Resolución de problemas básicos y problemas introductorios para la olimpiada de química</b> ", que será impartido del 1 de junio al 29 de junio, con una duración de 40 horas, 10 presenciales y 30 No presenciales.	<b>Instructores:</b> David Octavio Corona Martínez. <b>Asistentes Acreditados:</b> Hugo Félix Cota, Maritza Montoya A, Karla Dórame G., Luis Arturo Navarro Moroyoqui, Luis Humberto Valenzuela Clark.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
28	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe final del Curso: " <b>Matemáticas Básicas</b> ", que será impartido del 1 de junio al 29 de junio, con una duración de 20 horas, 7 presenciales y 13 No presenciales.	<b>Instructores:</b> Viridiana Gómez Barrón y Oscar Ruben Gómez Aldama. <b>Asistentes Acreditados:</b> Sara Mariela López Vasquez, Melina Z. Busanes L.Víctor Hugo Montes Ley.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
29	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Humanidades de la Física</b> ", que será impartido del 1 de junio al 30 de junio, con una duración de 40 horas, 10 presenciales y 30 No presenciales.	<b>Instructores:</b> Roberto Jiménez Omelas <b>Asistentes Acreditados:</b> Cuauthemoc Portillo Peralta.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
30	DF	16/04/2018	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez	Presidente del Comité Organizador	I.1.2.16, 1.1.2.18 Informe Final del Curso de Actualización Disciplinar: Informe Final del Curso: " <b>Actividades STEM para la enseñanza de la Física en Bachillerato</b> ", que será impartido del 1 de junio al 30 de junio, con una duración de 40 horas, 10 presenciales y 30 No presenciales.	<b>Instructores:</b> Maribel Dessens Félix y Rafael Pacheco Contreras <b>Asistentes Acreditados:</b> Francisco Javier Cádiz Figueroa.	Cumple con la normatividad aplicable, RCFAPPE.	Se Avala la actividad.	Sesión No. 456, realizada el 18 de octubre de 2018.	28/01/2019	26/02/2019
<b>RA = Reglamento de Academias; RCFAPPE = Reglamento Criterios para la Formulación y Aprobación de Planes y Programas de Estudio</b>							<b>CIE: COMISIÓN INSTITUCIONAL DE EVALUACIÓN</b>				
<b>RPE: Reglamento del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad de Sonora; CD = Consejo Divisional</b>											