



CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE IV CONCURSO DE CARTELES DE INVESTIGACIÓN

MARTES 22 DE JUNIO

| | | | |
|------------------------------|---|---|--|
| 10:00 h | INAUGURACIÓN POR AUTORIDADES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE Mtro. Uriel Nuño Gutiérrez, Rector del Centro Universitario del Norte Dr. José de Jesús Quintana Contreras, Secretario Académico del CUNorte Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez, Secretario Administrativo del CUNorte | | Mtra. Hilda Yesenia Becerra Raygoza |
| 10:20 h | CONFERENCIA MAGISTRAL El Arte de la Investigación Científica Dr. Luis Roberto Reveles Torres Centro de Investigación Regional Norte-Centro | | |
| MESA 1 DE INGENIERÍAS | | | |
| 11:30 h | I-1 | Estudio de factibilidad para la elaboración y comercialización de las tortillas mexicanas. Autores: Manuel Alejandro Gutiérrez Muñoz, José Alejandro Rodríguez Acosta y Jhon Alexander Sandoval Serna. Asesora: Yudy Ximena Bolaños. Corporación Universitaria Comfacauca. Unicomfacauca de Popayán Colombia. | Organizado por el Cuerpo Académico: UDG-CA- 1041 Biotecnología, Salud y Sustentabilidad. Dra. Itzel Celeste Romero Soto Moderadora |
| 11:45 h | I-2 | Diseño de un sistema de monitoreo con sensores electroquímicos para evaluar la calidad del aire. Autores: Jhonnatan Bolívar Burbano y Zuly Yuliana Delgado Espinosa. Asesora: Claudia Liliana España Peña. Corporación Universitaria Comfacauca. Unicomfacauca de Popayan Colombia. | |
| 12:00 h | I-3 | Decoloración de azul reactivo 2 por Lacasa atrapada en perlas de Galactomananos. Autoras: Ariana Ivette Guijosa García y Lucero Avilés Mejía. Asesora: Itzel Celeste Romero Soto. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Norte. | |
| 12:15 h | I-4 | Producción y purificación de la β-eterasa recombinante de Altererythrobacter B11. Autoras: Lucero Avilés Mejía y Ariana Ivette Guijosa García Asesora: María de los Ángeles Camacho Ruíz Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Norte. | |
| 12:30 h | I-5 | Apps móvil y web que actúan como asistente virtual para promoción de la salud mental en adolescentes. Autor: Christian Erick Mercado Flores Asesor: Anastacio Favián Flores Lira Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. | |
| 12:45 h | I-6 | Diseño de un modelo de líneas de espera para la coordinación del plan de vacunación (SARS CoV 2). Autores: Laura Camila Díaz Ángel, Mabig Danielly Latorre y Darwin Felipe Imbachi Campo. Asesor: Helmer Paz Corporación Universitaria Comfacauca. Unicomfacauca de Popayán Colombia. | |



| | | | |
|---------|-----|---|--|
| 13:00 h | I-7 | <p>Automatización para casa habitación y ahorro de energía. Autores: Brenda Angélica Chairez Pacheco y Roberto Quiroz García. Asesora: Ana Rosa Carrillo Ávila Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Norte.</p> | |
|---------|-----|---|--|

MESA 2 DE INGENIERÍAS

| | | | |
|---------|------|--|--|
| 17:00 h | I-8 | <p>Producción de biogás a partir de residuos de poda domésticos. Autores: Ana Rebeca González Muñoz. Asesor: Raúl Quiroz Martínez Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Norte.</p> | <p>Organizado por el Cuerpo Académico: UDG-CA-1117 Tecnología y aprovechamiento de los recursos.</p> <p>Mtro. Gabriel Solano Pérez Moderador</p> |
| 17:15 h | I-9 | <p>Conexión de internet por fibra óptica y enlaces punto a punto en la Telesecundaria Tlalcosahua. Autores: Mariana Flores Bañuelos, Annel Hernández Gaeta y Luis Fernando Ramos Sánchez. Asesora: Ana Rosa Carrillo Ávila. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Norte.</p> | |
| 17:30 h | I-10 | <p>Aprovechamiento de los recursos en el sensado de temperatura de un tanque. Autores: Jessy Alejandra Ruiz Cano, Daniel Adrián Cardona Raygoza y Rodolfo Navarro Nápoles. Asesora: María Olga Concha Guzmán Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Norte.</p> | |
| 17:45 h | I-11 | <p>Distribución de las especies silvestres de zarzamora en México. Autor: Carlos Alexis Acosta García. Asesor: Geremías Rodríguez Bautista Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de la Costa Sur.</p> | |
| 18:00 h | I-12 | <p>Determinar la matriz de transformación para un brazo robótico usando el método de Denavit-Hatenberg. Autores: Emanuel Rodríguez Rodríguez y Gilberto Navarro Jaime. Asesor: Rubén Alberto Torres Núñez. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Norte.</p> | |
| 18:15 h | I-13 | <p>Calidad de plantas de fresa. Autora: Alicia Yuliana Mata Coronado. Asesor: Geremías Rodríguez Bautista Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de la Costa Sur.</p> | |

MIÉRCOLES 23 DE JUNIO

MESA 1 DE SALUD

| | | | |
|---------|-----|--|---|
| 10:00 h | S-1 | <p>Análisis de la expresión de HER-2 en la proliferación de CaMa en pacientes tratadas con Trastuzumab. Autores: Rafael Figueroa García, Karen Mayte Sánchez Matus y Aída Yolanda Pérez Córdova Fernández. Asesora: María Elena Cárdenas Perea. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla</p> | <p>Organizado por el Cuerpo Académico: UDG-CA-1046 Gestión, Educación, Salud y Cuidado</p> <p>Mtro. Gerardo Cortés Luna Moderador</p> |
| 10:15 h | S-2 | <p>Atenciones otorgadas del Sistema de Atención Médico de Urgencias de Jalisco en el 2020. Autores: Héctor Michael Tapia Delgado, Marco Antonio Pérez Arana y Víctor Hugo Gutiérrez Martínez. Asesor: Julio César Dávalos Guzmán. Secretaría de Salud Jalisco</p> | |



| | | | |
|------------------------|------|--|--|
| 10:30 h | S-3 | <p>Factores de riesgo relacionados con ideación suicida en población de 18 a 29 años en Colotlán, Jalisco. Autora: Magaly Díaz Pinedo. Asesora: Maraí Pérez Hernández. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Norte.</p> | |
| 10:45 h | S-4 | <p>El mecanismo neuroendocrino de la agresividad reactiva por el aislamiento social. Autores: Angélica María Palacio Delgado, Miguel Benjamín Cervera Sánchez y Anna Cristina Selvas Cortinas. Asesora: Judith Marcela Dueñas Jiménez. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud.</p> | |
| 11:00 h | S-5 | <p>Evaluación de buenas prácticas de higiene en establecimientos de alimentos del Mercado de Autlán. Autores: Misael Pastrana Michel y Sasil Ameyali Villalvazo Álvarez. Asesora: Cristina Jiménez Camberos. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de la Costa Sur.</p> | |
| 11:15 h | S-6 | <p>Relación del nivel de seguridad alimentaria y estado nutricional del binomio madre-hijo. Autores: Rocío Margarita Nuño Lomeli y Diana Mercedes Hernández Corona. Asesora: Laura Yareni Zúñiga. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Tonalá.</p> | |
| 11:30 h | S-7 | <p>Serial de eventos en conmemoración por el día mundial de la Actividad Física 2021 de la UdeG. Autores: Christian Josué Franco Avalos, Julissa Ortiz Brunel y Daniel Gómez Aldrete. Asesor: Juan Ricardo López y Taylor. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud.</p> | |
| 11:45 h | S-8 | <p>Características demográficas y alcance de la campaña publicitaria "Actívate UDG". Autores: Damaris Teresa Tiscareño Aguilera y Julissa Ortiz Brunel. Asesora: Edtna Elvira Jáuregui Ulloa. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud</p> | |
| MESA 2 DE SALUD | | | |
| 17:00 h | S-9 | <p>Uso de distractores en conductores de vehículo de motor en el municipio de Zapopan, Jalisco, año 2020. Autores: Carolina Eugenia Barajas Martínez, Diego Agustín Morales Orozco y Ramiro Corona Jiménez. Asesor: Iván López Pérez Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Tonalá.</p> | <p>Organizado por el Cuerpo Académico: UDG-CA-1047 Salud y Bienestar</p> <p>Dr. Gabino Cervantes Guevara Moderador</p> |
| 17:15 h | S-10 | <p>Actividad física antes y durante el confinamiento por COVID-19. Autoras: Érika Daniela Rodríguez Solano, Paola Monserrat Valencia Sosa y Maritza Tinoco Preciado. Asesora: Karla Elizabeth Estrada Contreras. Centro Universitario UTEG.</p> | |
| 17:30 h | S-11 | <p>Evaluación de la ingesta proteico-calórica y riesgo nutricional en pacientes con cáncer de mama y CU. Autoras: Ma. del Rosario García Bolaños y Bárbara Jared Hernández Ramírez. Asesora: María de Jesús Quintero Lopez. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Norte.</p> | |



| | | | |
|---------|------|---|--|
| 17:45 h | S-12 | <p>Alimentación emocional de adultos de la Región Centro y Costa Sierra Occidental de Jalisco. Autora: Alejandra Rodríguez Gutiérrez. Asesora: Karla Elizabeth Estrada Contreras. Centro Universitario UTEG.</p> | |
| 18:00 h | S-13 | <p>Motivos de abandono temprano de lactancia materna exclusiva en lactantes durante los primeros 6 meses. Autores: Polette Viridiana Lozano Martínez, Rocío Margarita Nuño Lomelí y Juan Ramón Mendoza Gradilla. Asesora: Laura Yareni Zúñiga. Hospital Materno Infantil Esperanza López Mateos</p> | |
| 18:15 h | S-14 | <p>Relación del estado nutricional y el hábito de consumo de alimentos procesados en el personal sanitario del Hospital Materno Infantil Esperanza López Mateos. Autores: Grecia Estefanía Milian España, Andrea Belén Barrientos Franco, Francisco Javier Hernández Mora. Asesora: Miriam Méndez del Villar. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Tonalá.</p> | |
| 18:30 h | S-15 | <p>Prescripción de terapias en personal sanitario con sintomatología leve de COVID-19. Autores: Eduardo Daniel Covarrubias Goche, Laura Yareni Zúñiga, Francisco Javier Hernández Mora. Asesor: Arieih Roldán Mercado Sesma. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Tonalá</p> | |
| 18:45 h | S-16 | <p>Atención aeromédica de urgencias en el Estado de Jalisco en 2020. Autores: Sergio Eduardo Rivera Mercado, Nubia Janeth Gómez Cabrera y Jonathan Juárez Sandoval. Asesor: Julio César Dávalos Guzmán. Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes en Jalisco</p> | |

JUEVES 24 DE JUNIO

MESA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

| | | | |
|---------|-----|--|--|
| 10:00 h | SH1 | <p>Amor neurótico: un estudio descriptivo sobre el ideal imaginario del amor. Autora: Handrea Sánchez Saldaña. Asesor: Eduardo Hernández González. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de la Ciénega</p> | <p>Organizado por los Cuerpos Académicos:</p> <p>UDG-CA-1044 Estudios Psicosociales, Género, Salud y Cuidado</p> <p>UDG-CA-1042 Educación, Ciencia y Sociedad</p> <p>Dra. Nadia Yazmín Ocampo Álvarez Moderadora</p> |
| 10:15 h | SH2 | <p>Las construcciones identitarias de las y los profesores del Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo. Autor: Edgar Allan Mercado Flores Asesora: Rosa Martha Romo Beltrán Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades</p> | |
| 10:30 h | SH3 | <p>Caracterización de la actividad eléctrica cerebral de la respuesta paterna ante llanto de bebé y su relación con funciones ejecutivas. Autora: Silvia Valeria Quezada Vega Asesora: Marai Pérez Hernández Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Norte</p> | |
| 10:45 h | SH4 | <p>La psicoterapia breve con perspectiva de género. Autores: Alma Belén Minguela Vilches y José Luis Yáñez Flores. Asesora: Elia Paulina González Castro Institución Mind It! de Tijiana, Baja California.</p> | |



CENTRO
UNIVERSITARIO
DEL NORTE



IV CONCURSO
DE CARTELES DE
INVESTIGACIÓN

| | | | |
|---------|-----|---|--|
| 11:00 h | EA1 | Clusterización Super-Paramagnética Aplicada al Mercado Bursátil Mundial Autores: Juan Ignacio Guizar Ruiz. Asesor: José Luis González Solís. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Lagos. | |
|---------|-----|---|--|

CEREMONIA DE PREMIACIÓN

| | | |
|---------|---------------------------|--|
| 13:00 h | Comité Organizador | Mtra. Hilda Yesenia Becerra Raygoza |
|---------|---------------------------|--|

CLAUSURA

| | | |
|---------|--|--|
| 13:45 h | Autoridades del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara | Mtra. Hilda Yesenia Becerra Raygoza |
|---------|--|--|