

	FACULTAD DE ODONTOLOGÍA SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ACTA COMITÉ	Código: FO-FDO-01-00
		Versión: 01
		Fecha:

IDENTIFICACIÓN							
Tipo de reunión	Comité	<input checked="" type="checkbox"/>	Consejo	<input type="checkbox"/>	Área	<input type="checkbox"/>	Otro
Nombre del tipo de reunión	COMITÉ TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN						
Número del acta	Acta No. 15- 2021						
Fecha	26 de agosto de 2021						

ASISTENTES:	
Doctora SOL NATALIA GÓMEZ VELÁSQUEZ	<i>Jefe Centro de Investigación- Secretaria</i>
Doctor SERGIO IVÁN TOBÓN ARROYAVE	<i>Representante Grupos de Investigación.</i>
Doctora LINA MARIA FRANCO GONZÁLEZ	<i>Coordinadora Posgrado</i>
Doctor ÁLVARO CARVAJAL FLOREZ	<i>Representante Grupos de Investigación</i>
Doctora MÓNICA TATIANA PARADA SÁNCHEZ	<i>Coordinadora Maestría y Doctorado</i>
Doctora ÁNGELA MARÍA FRANCO CORTÉS	<i>Decana – Directora</i>
AUSENTE:	
Sergio Iván Tobón	Mónica Tatiana Parada Sánchez

ORDEN DEL DÍA	
1.	Lectura y aprobación de acta anterior
2.	Informes
3.	Seguimiento de proyectos de investigación
4.	Comunicaciones y varios

DESARROLLO	
1.	Aprobación del Acta CTI No. 14-2021 del 12 de agosto
2.	Informes
2.1.	Informe Centro de Investigación Convocatoria Joven Investigador: No le fueron entregados los cupos a los Grupos de investigación de la Facultad, uno por los compromisos reportados y el otro porque no se había reportado el acta de finalización. Se presentaron 12 estudiantes a la Convocatoria y se les envió correo personal.
3.	Seguimiento de proyectos de investigación.
3.1.	Del anteproyecto de Prostodoncia Llamado: COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES DE RESINAS NANOHÍBRIDAS PULIDAS CON DOS SISTEMAS MULTIUSOS.

	<p>Investigador Principal: Federico Latorre Correa Coinvestigadora: Ana María Torres López Estudiantes: Carlos Andrés Giraldo Muñetón - Ana María Restrepo Restrepo Evaluadores:</p> <p>Evaluador interno: Mónica Lucía González Montero, envía el anteproyecto con un puntaje de 86/100. Evaluador externo: Luis Eduardo Luna Ángel, el 15/07/2021 se le envió un correo recordando la evaluación, pendiente respuesta. Se reenvió un tercer recordatorio el 19 de agosto y tampoco se ha recibido respuesta.</p> <p>COMITÉ DE BIOÉTICA: Concepto 83 del Acta No. 04-2021 del 14 de mayo.</p>
3.2.	<p>Del anteproyecto de los residentes del posgrado de ortodoncia llamado: EVALUACIÓN DE RESULTADOS OCLUSALES ESTÁTICOS Y LA FUNCIÓN OCLUSAL DE PACIENTES QUE TERMINARON EL TRATAMIENTO DE ORTODONCIA ENTRE LOS AÑOS 2015 Y 2020: SERIE DE CASOS”.</p> <p>Investigador Principal: Diana María Barbosa Liz Coinvestigadores: Álvaro Antonio Carvajal Flórez - Oscar Arturo Zapata Noreña Estudiantes: Jennifer Melisa Gómez Zuluaga - Laura Esneda Giraldo Mejía Evaluadores:</p> <p>Evaluador externo: Luis Guillermo Restrepo, envía respuesta el 17-06-2021 evaluación con un puntaje de 97/100. Se envía correo a tutores y estudiantes. Evaluadora externa: Liliana Camargo, envía respuesta el 17-06-2021 evaluación con un puntaje de 98/100. Se envía correo a tutores y estudiantes.</p> <p>COMITÉ DE BIOÉTICA: Concepto favorable N° 73- 2021 Acta No. 02 de 2021</p>
3.3.	<p>Del anteproyecto nuevo de los residentes del posgrado de ortodoncia llamado: “REVALORACIÓN DE RELACIÓN MOMENTO/FUERZA DE ANSAS EN T EN ALEACIONES DE BETA TITANIO PARA EL CIERRE DE ESPACIO NO FRICCIONAL”.</p> <p>Investigador Principal: David Francisco Gómez Gil. Estudiantes: Daniela Echeverri Cardona y Jonathan Giraldo Martínez Evaluadores:</p> <p>Evaluador externo No 1: Juan Contreras Arellano, envía respuesta el 03-05-201 evaluación con un puntaje de 91/100. Se envía correo al tutor y estudiantes. Evaluador externo No 2: Luis Fernando Castiblanco, envía respuesta el 27-04-201 evaluación con un puntaje de 84/100. Se envía correo al tutor y estudiantes.</p> <p>El Aval de Bioética está condicionado ya que no tiene consideraciones éticas y se devolvió al profesor. Ya se notificó nuevamente a profesor y estudiantes para ponerse al día.</p> <p>El comité enviará una carta al IP: “...Vemos con preocupación sus repetidas solicitudes de plazo, le solicitamos informar el estado actual del proyecto, la definición del cronograma para su culminación; le recomendamos de manera respetuosa que se dedique a terminar su primer proyecto”</p>
3.4.	<p>Del anteproyecto de las residentes del posgrado de cirugía, llamado: “EVALUACIÓN DE LAS VARIACIONES MORFOLÓGICAS, TOPOGRÁFICAS Y DIMENSIONALES EN LAS ESTRUCTURAS ANATÓMICAS MAXILO-MANDIBULARES DE INTERÉS EN LA PRÁCTICA QUIRÚRGICA A PARTIR DE IMÁGENES DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE HAZ CÓNICO”.</p>

	<p>Investigador Principal: Sergio Iván Tobón Arroyave Estudiantes: Santiago Palacio Gutiérrez - Sara Morales Galeano Evaluadores: Evaluador No 1: David Aristizabal, envía evaluación del proyecto con un puntaje de 81/100, se envía a estudiantes y tutor. Evaluador No 2: Guillermo Oliveros Torres, 16-03-2020 envía el puntaje es 85/100, se envía correo al tutor, estudiantes.</p> <p>CONCEPTO BIOÉTICA No 62- 2020 Acta No. 08 de 2020.</p>
3.5.	<p>Del anteproyecto "DETECCIÓN DE MICRONÚCLEOS EN MUCOSA BUCAL ASOCIADOS AL CONSUMO DE TABACO Y DE CANNABIS"</p> <p>Investigador principal: Efraín Álvarez Martínez Estudiante: Ivan Enrique Porto Puerta Evaluadores: Se solicitará al Comité de Programa la entrega de carta con evaluadores recomendados para que el Comité de Posgrados pueda hacer selección.</p> <p>CONCEPTO DE BIOÉTICA: Se envió solicitud al Comité de Bioética el 20 de agosto de 2021</p>
3.6.	<p>Del anteproyecto "REGENERACIÓN ÓSEA GUIADA MEDIANTE MEMBRANA DE CORTICAL ÓSEA DESMINERALIZADA DE ORIGEN HUMANO. SERIE DE 20 CASOS"</p> <p>Investigador principal: Rodrigo Felipe Naranjo Estudiante: Diego Fernando Uribe Jaramillo Evaluadores: Igual consideración que en la investigación anterior. CONCEPTO DE BIOÉTICA: Se envió solicitud al Comité de Bioética el 20 de agosto de 2021.</p> <p>Debido a que los dos anteproyectos de cirugía no tienen la documentación completa, no se consideran ingresados en este Comité.</p>
3.7	<p>Estado de proyectos de la Convocatoria de Investigación de Posgrado 2019:</p> <p>1-Proyecto: "Anclaje biológico con micro-osteoperforaciones selectivas (MOPs) durante la distalización del canino superior"</p> <p>Tutora: Diana Barbosa Liz, Álvaro Calvajal y Oscar Zapata</p> <p>Estudiantes: Daniela Pérez y Andrés Arredondo</p> <p>Estado actual del proyecto: se obtuvo la autorización por parte del Comité técnico de investigaciones, para modificar el diseño a reporte de caso. Se escribió el artículo de reporte de caso y se envió a la revista "Case Reports in Dentistry", como consta en la Foto 1 anexa.</p> <p>Programación tentativa de actividades del proyecto: se está esperando a la evaluación por pares para hacer las respectivas correcciones y publicar el artículo en la revista. El costo por la publicación es de 650 dólares americanos (ver Foto 2 anexa).</p> <p>Recursos próximos a ser ejecutados para informar sobre el procedimiento de los trámites administrativos: se espera ejecutar los 650 dólares de la publicación (aproximadamente 2'507.557 pesos colombianos).</p>

	<p>2- Proyecto: "Correlación de los hallazgos clínicos ecográficos como indicadores para cirugía de resección de bolsas adiposas de Bichat por razones cosméticas"</p> <p>Tutor: Sergio Iván Tobón Arroyave</p> <p>Estudiante: Natalia Cardona Gómez</p> <p>Este proyecto se encuentra en su fase final. Ya el manuscrito se remitió para publicación y está en evaluación. También se presentó el informe final para evaluación por jurados y cumplir el requisito de formación. Aún no se han ejecutado recursos. Si se requieren se utilizarán para pago de gastos de publicación.</p>
3.8.	<p>Del informe final de Cx llamado: "ASSESSMENT OF CLINICAL AND ULTRASONOGRAPHIC PARAMETERS AS INDICATORS FOR BUCCAL FAT PAD EXCISION BY AESTHETIC REASONS"</p> <p>Investigador Principal: Sergio Iván Tobón Arroyave</p> <p>Tutores: Elkin Andrés Molina-Cárdenas y Jorge Iván Cardona Estrada</p> <p>Estudiante: Natalia Cardona-Gómez</p> <p>Evaluadores:</p> <p>Evaluador No 1: Jorge Ramírez España, envía el puntaje es 92/100, se envía correo a los tutores y estudiante.</p> <p>Evaluador No 2: Daniela Zapata Betancur, envía el puntaje es 96/100, se envía correo a los tutores.</p> <p>CONCEPTO DE BIOÉTICA: 4-2019</p> <p>Se programó sustentación para el jueves 2 de septiembre de 2021.</p>
3.8.	<p>Estado de proyectos de la Convocatoria de Investigación de Pregrado 2019:</p> <p>1-Proyecto: "Lesiones en mucosa bucal de escolares"</p> <p>Tutora: Gladys Adriana Posada S.</p> <p>Estado: no pudo hacer ejecución de las actividades propuestas en el cronograma, así como tampoco se hizo asignación del presupuesto, lo anterior fue debido a la emergencia sanitaria por la pandemia.</p> <p>No habrá programación tentativa del proyecto dado que los objetivos tuvieron que ser cambiados.</p> <p>2- Proyecto "VALIDACIÓN DE UN MODELO SOBRE CREENCIAS EN CÁNCER BUCAL EN PERSONAS ADULTAS DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN"</p> <p>Tutora: Gloria Jeannethe Álvarez</p> <p>Estudiantes: María Alejandra Díaz Narváez, Laura María Estrada Tabares y Nora Rocío Serna González, informo:</p> <p>1. Estado actual del proyecto: Ya está el informe final de esta primera etapa en formato artículo y se envió a publicación</p> <p>2. Programación tentativa de actividades del proyecto: El CIFO nos autorizó cambio de rubro para continuar con la segunda fase de validación de la encuesta y pago a la persona</p>

que nos va a realizar la estadística. Ya realizamos validación de expertos y vamos a realizar prueba piloto de la aplicación de la encuesta.

3. Recursos próximos a ser ejecutados para informar sobre el procedimiento de los trámites administrativos: Ya están ejecutados.

3- Proyecto: Determinación de cambios histológicos evaluables en biopsias de glándulas salivales menores con diagnóstico de síndrome de Sjögren.

Tutoras: Leonor Victoria González Pérez y Lina María Franco González

Estudiantes: Mateo Correa Delgado, Oscar Andrés Cardona Quintero y Santiago Gómez Castaño.

Actualmente se realizaron cambios estructurales en los objetivos del proyecto avalados por el comité técnico de Investigación de la facultad en la sesión del 12 de agosto de 2021.

Dichos cambios estuvieron orientados a:

Cambio de título: Determinación de cambios histológicos evaluables en biopsias de glándulas salivales menores con diagnóstico de síndrome de Sjögren (ss), objetivos y metodología.

Teniendo en cuenta lo anterior: se ha avanzado en la recolección de placas y bloques con fines de iniciar el procesamiento de estos y la lectura de histopatología.

Se hace la proyección de tener los resultados en noviembre de 2021 para iniciar el análisis estadístico de resultados y escritura del documento final.

Los recursos del proyecto se proyecta su ejecución para el semestre 2022-1 con fines de pago de publicación.

Tutora: Mónica T. Parada:

4. Proyecto: "Instrumentos de viento"

Estudiantes: Verónica Gutiérrez Yepes, Gabriel Jaime Suarez Hernández, Daniela María Suarez Tamayo, Alejandro Antonio Zapa Buelvas

Los estudiantes realizan los exámenes clínicos hasta septiembre de 2021. Ya se hizo la primera compra de reactivos. Se deben presentar resultados en noviembre de 2021 ya que los estudiantes están en el X semestre.

5. Proyecto: "Osificación en embriones de pollo"

Estudiantes: Paola Correa, Liceth Rocio Leal, Santiago Ibarra.

Los estudiantes están en el laboratorio realizando las tinciones para cartílago y hueso. Ya se hizo la primera compra de reactivos. Se debe realizar una segunda compra de reactivos, y se proyecta terminar la parte experimental en diciembre para realizar la parte de análisis en enero y febrero del 2022.

	<p>6. Proyecto: “Dengue” Estudiantes: Santiago Botero, Mariana Jurado. No pudieron desarrollar el proyecto en Urabá. Están en la revisión de datos secundarios de la secretaría de salud. No se han realizado compras, aunque se solicitó cambio de rubros. Se debe entregar resultados en noviembre de 2021 ya que uno de los estudiantes está en X semestre.</p> <p>El Comité Técnico de Investigación establece como plazo máximo para la culminación de los proyectos de pregrado y posgrado financiados en las Convocatorias de 2019, el día 30 de junio de 2022</p>
4.	Comunicaciones y varios
4.1.	<p>Comunicación del profesor Jaime Rendón con el fin de presentar el proyecto “Prevalencia de periodontitis apical y tratamientos de conductos en individuos de 6 países de Latinoamérica”</p> <p>Investigador principal: Profesor José F. Siqueira Jr. (Brasil)</p> <p>Coinvestigadores: Profesora Isabela N. Rôças (Brasil) Profesor Flávio Alves (Brasil) Profesor Alejandro Pérez (Venezuela) Dr. Jaime Rendón (Colombia) Dra. Sandra Hernández (Guatemala) Dra. Patricia Olivares (México) Dr. José Palma (México) Dra. Giuliana Soimu (Argentina) Dra. Alejandra Maldonado (Ecuador) Dra. Karen Brisson (Venezuela) Dra. Alessandra Baasch (Venezuela)</p> <p>Se anexan todos los soportes.</p> <p>Definir el número de radiografías que se requieren, aspectos éticos para el uso de la información, estudiante de pregrado del semillero, coordinar la logística para el acceso al centro y dar los créditos al momento de la publicación. <i>Ad referendum</i> de la Jefe del Centro tras consultar a los Profesores Jaime Rendón y Humberto Franco</p> <p>Después de realizar las indagaciones con ambos profesores se confirma el aval del CTI</p>
4.2.	<p>Listado de proyectos de investigación que serán presentados en el Encuentro de Investigación ACFO 2021:</p> <p>1- Proyecto: Determinación del éxito en el tratamiento endodóntico mediante tomografía computarizada en comparación con el uso de radiografías periapicales en pacientes intervenidos por estudiantes de la facultad de odontología de la universidad de antioquia. medellín, 2018”</p> <p>Tutora: Eliana Lucena Pineda Vélez Estudiantes:</p> <p>2- Proyecto: Caracterización anatómica del Buccal Shellf para la colocación de minitornillos.</p>

	<p>Investigadores: Diana Ramírez, Natalia Escobar Correa, Maria Antonia Ramírez Bustamante, Luis Alejandro Sánchez Uribe, Juan Carlos Upegui Zea y Patricia Vergara Villareal.</p> <p>3- Proyecto: Trastornos de la conducta alimentaria en estudiantes de odontología de la Universidad de Antioquia.</p> <p>Investigadores: María Paula Angarita Navarro, Angie Lorena Mora Cárdenas, Pilar Schmitt Sanjuán Navarro, Laura Valdés Payares, Clara Lina Salazar González y Marta Lucía Martínez Gómez.</p> <p>4- Proyecto: Relación en las percepciones de salud bucal – salud mental de un grupo de mujeres entre los 27 y 41 años que han ejercido el trabajo sexual en la ciudad de Medellín 2020-2021.</p> <p>Tutores: Andrés Alonso Agudelo Suarez y Marta Lucia Martínez Gómez.</p> <p>Estudiantes: María Erika Nathaly Figueroa Ospina, Manuela Laverde Zuleta, María Paulina Perdomo Ochoa y Kelly Joana Zea Jiménez.</p> <p>5-Proyecto: “Anclaje biológico con micro-osteoperforaciones selectivas (MOPS) durante la distalización del canino superior – nuevo protocolo y reporte de caso”</p> <p>6-“Descripción y comparación de la valoración objetiva y subjetiva de la angulación radicular según el Cast Radiographic Evaluation”</p> <p>7-“Características clínicas, gammagráficas e histopatológicas de pacientes con xerostomía y diagnóstico presuntivo de Síndrome de Sjogren”</p>
4.3	Premio Hatton. Trabajo de Maestría. Andrea Osorio.
4.4.	Semillero de investigación

SOL NATALIA GÓMEZ VELÁSQUEZ

SOL NATALIA GÓMEZ VELÁSQUEZ
Secretaria

Elaborado/Claudia Alzate