

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

IDENTIFICACIÓN							
Tipo de reunión	Comité	X	Consejo		Área		Otro
Nombre del tipo de reunión	COMITÉ TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN						
Número del acta	Acta No. 09- 2022						
Fecha	Jueves, 02 de junio de 2022						

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>
Doctor BELFRAN ALCIDES CARBONELL MEDINA	<i>Coordinador (E) Maestría y Doctorado</i>
Doctora ÁNGELA MARÍA FRANCO CORTÉS	<i>Decana – Directora</i>
AUSENTE:	

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

DESARROLLO	
1.	Aprobación del Acta CTI No. 08-2022
2.	<p>Informes del Comité de área:</p> <p>Informes del Centro de Investigación:</p> <p>Citación 1:30 p.m. profesor David Francisco Gómez Gil</p> <p>El Profesor David expone que ha habido avances en el proceso de recolección de información del Primer Proyecto, se hizo la contratación del personal del EIA para el apoyo técnico del Proyecto, se ha cumplido con lo de formación de estudiantes. Se está avanzando en el proceso de recolección de información.</p>


	<p>El Comité Técnico insiste en diferenciar entre el proyecto de los estudiantes de ortodoncia y el Primer Proyecto financiado por la Vicerrectoría de Investigación, que es necesario pasar a la fase de construcción de los resultados, porque hasta este momento no ha habido avances en este aspecto. Además, el proyecto tiene como fecha de acta de inicio el 2018, lo que significa que no se han hecho mayores avances en su ejecución.</p> <p>El Comité Técnico define dar un prórroga de tres meses, hasta el 26 de Agosto de 2022 para la finalización del Primer Proyecto del Profesor.</p> <p>La Jefa del Centro de Investigación se reunirá con el Profesor para definir la propuesta de ejecución presupuestal con los recursos pendientes por gastar \$ 22.062.290.</p> <p>Posible inversión de recursos financieros para el proyecto proyectados por el profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Equipo de cómputo (PC) de acuerdo a contrato marco de suministros para computadores. -Computador portátil (MAC) -Impresora a color (EPSON) -Disco duro extraíble -Software NemoCeph (Eurodent) -Inscripción a Congreso de la Asociación Colombiana de Ortodoncia (3 personas) <p>Citación 2:30 p.m. profesor Pedro María Jaramillo Vallejo</p> <p>El Profesor Pedro informa las gestiones realizadas por el Centro de Crecimiento y Desarrollo Craneofacial en el contexto del acuerdo marco entre la Universidad de Antioquia y el Instituto Tecnológico Pascual Bravo: Proyectos de Teleodontología, Software Integra, Big Data, los libros de anatomía Dental y Cefalometría, Fantoma.</p> <p>El Comité Técnico de Investigación valora los trabajos realizados por el Profesor y las gestiones propias del proceso, se debe pensar en la pertinencia de los proyectos y el respaldo académico para la formulación y ejecución de los mismos, que le permitan darle continuidad a las gestiones realizadas, con el fin de que los proyectos tengan viabilidad. Debe buscarse el apoyo de otros profesores de la Facultad.</p>
3.	Seguimiento de proyectos de investigación.
3.1.	<p>Comunicación de la profesora Diana Milena Ramírez Ossa con el fin de solicitar adición de investigador al proyecto registrado en el SIU “Desórdenes musculoesqueléticos en ortodoncistas egresados de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia” código 2019-25610: para la profesional Elizabeth Pérez Mergarejo, Ingeniera industrial, Magíster en Toma de Decisiones, Investigadora asociada, CE 499265, Profesora a tiempo completo Universidad Pontificia Bolivariana, Profesora de cátedra Facultad Nacional de Salud Pública.</p> <p>La solicitud en el desarrollo del último objetivo, se necesita una evaluación del puesto de trabajo de algunos ortodoncistas; para ello, se utiliza una evaluación que normalmente es de tipo estático, sin embargo, debido a que los movimientos se concentran en la muñeca del operador, se requiere un análisis dinámico para lo cual requerimos la participación de la docente ingeniera industrial.</p> <p>Aprobado en calidad de coinvestigador</p>

3.2.	<p>Comunicación del profesor Sergio Iván Tobón Arroyave, con el fin de solicitar asignación de 6 horas/semana durante 24 meses en mi plan de trabajo y 4 horas/semana a los profesores Felipe Augusto Restrepo Restrepo y Paula Andrea Villa Machado, con el fin de desarrollar el proyecto "Análisis de variables clínico-imagenológicas relacionadas con el pronóstico de trasplantes dentales autólogos: un estudio retrospectivo de seguimiento".</p> <p>Este proyecto se encuentra matriculado en el Sistema Integrado de Información Universitaria para la Investigación y Extensión (SIIU) con el código 2022-50910.</p> <p>Se recomienda disponibilidad en el PTD</p>
3.3.	<p>Comunicación del profesor Sergio Iván Tobón Arroyave, con el fin de solicitar el cierre del proyecto de investigación de la Convocatoria de Posgrado 2019: "Correlación de hallazgos clínicos y ecográficos como indicadores para cirugía de resección de bolsas adiposas de bichat por razones cosméticas".</p> <p>Saldo de recursos al cierre del proyecto: \$2.624.000</p> <p>Se da el aval el cierre. Incluir el proyecto en los anexos</p>
3.4.	<p>Comunicación de la profesora Leonor Victoria González Pérez para solicitar aval para colaborar con el estudio de la egresada y ahora estudiante de Maestría en Estomatopatología FOP/UNICAMP, DANIELA GIRALDO ROLDÁN, titulado: "Inteligência artificial no diagnóstico de tumores odontogénicos".</p> <p>La colaboración consiste en suministrar láminas histológicas con los siguientes diagnósticos: ameloblastic carcinomas; ameloblastomas (recurrent – slides from the 1st biopsy); ameloblastomas (conventional, no evidence of recurrence); adenomatoid odontogenic tumour; adenomatoid ameloblastoma.</p> <p>Se recomienda la utilización de las placas, pero se debe contar con el aval del Jefe del CAD, confirmar el período de custodia de las placas, y definir cómo se darían los créditos a la Universidad por el préstamo de las placas.</p>
3.5.	<p>Comunicación de la profesora Diana María Barbosa Liz con el fin de solicitar el cierre del proyecto "Anclaje biológico con micro-osteoperforaciones selectivas durante la distalización del canino superior -un ensayo clínico"</p> <p>Se anexan documentos para su revisión.</p> <p>Falta acta de inicio y verificación de otros compromisos</p>
3.6.	<p>Comunicación del profesor Ramiro Javier Rincón Rodríguez para solicitud de aval del siguiente trabajo: "Variabilidad genómica de Streptococcus mutans insinúa su inocuidad o patogenicidad en caries dental" Este trabajo es continuación del trabajo del CODI en el 2015, que se presentó con la Dra. Mónica Parada.</p> <p>Para presentarlo en ACFO</p>
4.	Comunicaciones y varios.
4.1.	<p>Informe: Convocatoria Proyectos de Investigación de Posgrado 2019</p> <p>Ampliar plazo hasta el 15 de Octubre de 2022</p>

4.1.1	<p>“Caracterización anatómica del canal lateroalveolar para la colocación de mini-tornillos” Presupuesto disponible: \$399.540</p> <p>Investigadora Principal: Diana Milena Ramírez Ossa</p>
4.1.2	<p>“Desórdenes músculo-esqueléticos en ortodoncistas egresados de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia” Presupuesto disponible: \$2.260.000</p> <p>Investigadora Principal: Diana Milena Ramírez Ossa</p>
4.1.3	<p>“Anclaje biológico con micro-osteoperforaciones selectivas durante la distalización del canino superior -un ensayo clínico controlado” Presupuesto disponible: \$824.000</p> <p>Se solicita cierre de proyecto.</p> <p>Investigadora Principal: Diana María Barbosa Liz</p> <p>Proyecto finalizado</p>
4.1.4	<p>“Correlación de los hallazgos clínicos ecográficos como indicadores para cirugía de resección de bolsas adiposas de Bichat por razones cosméticas” Presupuesto disponible: \$2.624.000</p> <p>Se solicita cierre de proyecto.</p> <p>Investigador Principal: Sergio Iván Tobón Arroyave</p> <p>Proyecto finalizado</p>
4.1.5	<p>“Evaluación subjetiva y objetiva de la angulación según el cast radiographic evaluation” Presupuesto disponible: \$1.051.884</p> <p>Investigador Principal: Álvaro Antonio Carvajal Flórez El proyecto se encuentra finalizado, sustentados los resultados a la comunidad académica y se graduaron dos estudiantes de la especialización clínica de posgrado de Ortodoncia.</p> <p>En la actualidad estamos pendiente de la traducción y publicación del artículo en revista científica.</p>
4.1.6	<p>“Comparación de las características esqueléticas de niños con y sin sonrisa gingival -estudio cross-sectional analítico” Presupuesto disponible: \$1.795.884</p> <p>Investigador Principal: Lucia Victoria Bernal de Jaramillo</p> <p>Proyecto Finalizado</p>
4.2.	Informe: Convocatoria Proyectos de Investigación de Pregrado 2019
4.2.1	<p>“Alteraciones bucales relacionadas con la práctica de instrumentos de viento en estudiantes y profesores de Música de la Universidad de Antioquia.” Presupuesto disponible: \$1.156.384 Investigadora Principal: Mónica Tatiana Parada Sánchez</p>

	Proyecto Finalizado
4.2.2	<p>“Entendimiento del proceso de osificación craneofacial en humanos usando el modelo animal de pollos” Presupuesto disponible: \$59.128</p> <p>Investigadora Principal: Mónica Tatiana Parada Sánchez</p> <p>El año pasado se realizó la compra de reactivos para la ejecución del proyecto, se compraron 30 huevos fértiles y se realizó la prueba piloto para la estandarización de la técnica de diafanización. Este año, por mi comisión posdoctoral, los estudiantes estuvieron adelantando la toma de imágenes en donde se evidenció que se deben mejorar algunas condiciones (tiempo de incubación de algunas soluciones principalmente) del protocolo. Por ello, debemos procesar más embriones, tomar imágenes y hacer el análisis para presentar los resultados en el XXXII Encuentro Nacional de investigación y en las jornadas del X semestre.</p> <p>Interesado en participar en ACFO</p>
4.2.3	<p>“Variaciones de la normalidad y lesiones en la mucosa oral en niños escolares” Presupuesto disponible: \$1.666.666</p> <p>Investigadora Principal: Gladys Adriana Posada</p> <p>No se ejecutaron recursos</p>
4.2.4	<p>“Validación de un modelo sobre creencias en cáncer personas adultas de la Ciudad de Medellín” Presupuesto disponible: \$916.666</p> <p>Investigadora Principal: Gloria Jeanethe Álvarez G.</p> <p>Proyecto Finalizado</p>
4.2.5	<p>“Compromiso de la cavidad bucal en pacientes con dengue atendidos en Medellín en los años 2019 y 2020” Presupuesto disponible: \$1.666.666</p> <p>Investigadora Principal: Mónica Tatiana Parada Sánchez</p> <p>Proyecto finalizado</p>
4.2.6	<p>“Correlación de hallazgos clínicos e histológicos en pacientes con síndrome de sjogren Presupuesto disponible: \$1.666.666</p> <p>Investigadora Principal: Lina María Franco González</p> <p>El proyecto denominado “Determinación de cambios histológicos evaluables en biopsias de glándulas salivales menores con diagnóstico de síndrome de sjogren (ss) y diagnósticos relacionados”, donde se encuentran los estudiantes de noveno semestre Oscar Andrés Quintero Cardona, Santiago Gómez Castaño, Mateo Correa Delgado bajo la tutoría de las profesoras Leonor González Pérez y Lina María Franco González.</p> <p>Para el semestre 2022-1, se realizaron las siguiente actividades:</p>

	<ol style="list-style-type: none">1. Recolección de bloques de parafina.2. Confirmaron los diagnósticos para la respectiva evaluación.3. Conteo de linfocitos en los 40 casos4. Conteo parcial de presencia de tejido graso y tejido fibroso. <p>Dentro de las actividades que se proyectan a cumplir en los próximos meses son:</p> <p>Análisis estadístico Escritura de artículo formato publicable</p>
--	--



SOL NATALIA GÓMEZ VELÁSQUEZ
Secretaria

Elaborado/Claudia Alzate