

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

INFORME DE ACTIVIDADES  
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2020-II

Nombre del semillero: Semillero de investigación en Fisiología Aplicada

Línea(s) de investigación: Fisiología del ejercicio y Fisiología de la altura

Grupo de investigación al que se adscribe: G.I.B.G.A.

Temáticas: Fisiología aplicada, fisiología del ejercicio, salud.

Facultad(es): Ciencias de la Salud – Programa de Medicina

Coordinador: Jaime Tomás Rojas Valencia

**Participación**

¿Quiénes pueden participar? Marque con una X según corresponda.

Estudiantes activos de todos los programas. Sí  No

Estudiantes activos de otras universidades. Sí  No

Profesores de planta de la universidad de diferentes facultades. Sí  No

**Dinámica de Trabajo**

➤ ¿Cuál es la dinámica de trabajo del semillero de investigación?

Reuniones presenciales: \_\_\_\_

Virtualidad:

Otro. ¿Cuál? \_\_\_\_\_

**Actividades Propias del Semillero**

De acuerdo con la(s) opción(es) seleccionada(s), por favor describa a continuación cada actividad del semillero. (Adicione las casillas que sean necesarias con forme a la cantidad de actividades)

Actividad	Tiempo	Descripción
Revisión de la literatura	Continuo	De manera permanente se realiza la revisión de la literatura relacionada con el tema del momento. En este caso variabilidad de la frecuencia cardiaca y diabetes.

Reuniones del semillero	Cada 2 semanas	De manera bimensual se realizan reuniones del semillero con el propósito de informar sobre los avances investigativos, realizar revisión de artículos científicos y progresar en la escritura de los artículos de revisión
Redacción de artículo de revisión	Continuo	Redacción del artículo de revisión sobre variabilidad de la frecuencia cardíaca y diabetes.

### Actividades Realizadas en 2020-2

Acorde a las actividades mencionadas anteriormente, especifique cuáles fueron realizadas durante el primer semestre de 2019. (Adicione otro número si es necesario)

Actividad	Resultados Obtenidos	Avances	Limitaciones
Revisión de la literatura en el tema de variabilidad de la frecuencia cardíaca y diabetes	Base de datos inicial con la información para el artículo de revisión	Se ha avanzado en un 100%	En muchos casos no ha sido posible que se conecten simultáneamente todos los estudiantes debido a que se encuentran en varios semestres y, por lo tanto, tienen horarios diferentes.
Escritura de artículo de revisión sobre variabilidad de la frecuencia cardíaca y diabetes	Inicio de la escritura del artículo de revisión	20%	
Revisión de la literatura en el tema de sistema nervioso autónomo y música	Inicio de la revisión de la literatura	20%	

- Mencione los productos obtenidos en el semillero de investigación durante el primer semestre de 2019. (Adicione otro número si es necesario)
1. Base de datos con artículos obtenidos de la revisión de la literatura sobre variabilidad de la frecuencia cardiaca y diabetes.
  2. Inicio de la escritura del artículo de revisión sobre variabilidad de la frecuencia cardiaca y diabetes.
  3. Inicio de estructuración de base de datos con artículos obtenidos de la revisión de la literatura sobre sistema nervioso autónomo y música.

### Integrantes 2020-2

- Estudiantes y profesores activos en el semillero hasta la fecha, año en curso 2020. (Adicione las casillas que sean necesarias con forme a la cantidad de integrantes)

ESTUDIANTES				
Nombre	Facultad - Programa	Semestre	No. Identificación	Correo electrónico
Harold Steven Bautista Álvarez	Ciencias de la Salud - Medicina	IX		hbautista@udca.edu.co
Laura Johanna Merchán Jaramillo	Ciencias de la Salud - Medicina	X		lamerchan@udca.edu.co
Jhon Sebastián Gallo Gil	Ciencias de la Salud - Medicina	VIII		jhgallo@udca.edu.co
Camila Torres	Ciencias de la Salud - Medicina	VIII		matorres@udca.edu.co
Daniela Quintero	Ciencias de la Salud - Medicina	VIII		daniquintero@udca.edu.co
Ricardo Granados	Ciencias de la Salud - Medicina	V		wigranados@udca.edu.co

DOCENTES			
Nombre	Facultad -Programa	No. Identificación	Correo electrónico
Jaime Tomás Rojas Valencia	Ciencias de la Salud - Medicina		jaimerojas@udca.edu.co

**Diligenciado por: Jaime Tomás Rojas Valencia**

**Fecha: 20 de noviembre de 2020**