

**I MESA DE TRABAJO DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS:
“LA ESTADÍSTICA PARA LAS CIENCIAS Y LAS CIENCIAS PARA LA ESTADÍSTICA”**

Señores:

**RECTORES Y COORDINADORES DE COLEGIOS DEL PROGRAMA DEL DIPLOMA IB COLEGIOS
AACBI**

Cordial saludo

El Colegio Colombo Gales se complace en hacer extensiva la invitación a la **I Mesa de Trabajo de ciencias naturales y matemáticas: “La estadística para las ciencias y las ciencias para la estadística”**. Esta mesa de trabajo está dirigida a estudiantes de grado noveno y primer año del Programa de Diploma del Bachillerato Internacional. Cada colegio tendrá la oportunidad de inscribir 16 estudiantes (4 estudiantes por asignatura del grupo 4: ciencias experimentales). En esta mesa de trabajo, abordaremos estrategias y compartiremos experiencias en la elaboración de trabajos internos de ciencias en los que la estadística juega un papel preponderante.

El encuentro será bajo la modalidad virtual el 4 de noviembre en el horario de **8:00 a.m a 12:45 p.m**, y tendrá la agenda que aparece en la siguiente tabla. Los profesores pueden inscribirse e inscribir a sus estudiantes en el siguiente formulario o compartirlo con sus estudiantes dando clic [aquí](#).

HORA	ACTIVIDAD
8:00 - 8:25	Bienvenida y presentación
8: 25- 9:15	Conferencia 1: Katherine Serrano (Universitaria Agustiniiana y Universidad Católica de Colombia).
9:15-10:05	Conferencia 2. Eduardo Martínez (Universidad Sergio Arboleda)
10:05-10:35	Descanso

10:45-11:30	Mesas de Trabajo por asignaturas (Biología-Química-Física-Sistemas Ambientales) Presentación de experiencias Trabajos Internos de estudiantes
11:30 - 12:30	Conversatorio: recomendaciones generales y de preparación con los estudiantes
12:30 - 12:45	Cierre

Las conferencias tienen por objetivo identificar cómo la estadística juega un papel muy importante en la interpretación de los datos en las ciencias: a través de sus estudios nos permite ubicar, clasificar, interpretar, escoger, distinguir, entre otros, una cantidad de elementos para la observación y análisis de los hechos.

Posteriormente, algunos estudiantes compartirán su experiencia en el diseño y desarrollo de trabajos prácticos en Ciencias experimentales grupo 4 del Programa del Diploma del Bachillerato Internacional. Ellos realizarán un recorrido desde el diseño del experimento, el desarrollo y la versión final de cada una de sus trabajos.

Finalmente, proponemos un conversatorio que brinde estrategias y recomendaciones generales para la elaboración de trabajos internos de ciencias en los que la estadística determina la confiabilidad en los procesos.

Cualquier inquietud pueden escribir a los siguientes correo electrónico lrocha@colegiocolombogales.edu.co, gguassca@colegiocolombogales.edu.co. También, se puede comunicar a los números de celular (+57)321 3778254 o (+57)321 4441781.

Esperamos contar con su valiosa participación

Cordialmente,

Clara Ines Martin	Nidia Gallego	Guillermo Guasca	Lady Rocha
<i>Rectora</i>	<i>Coordinadora DP IB</i>	<i>Director de Área de matemáticas CCG</i>	<i>Docente Organizador</i>