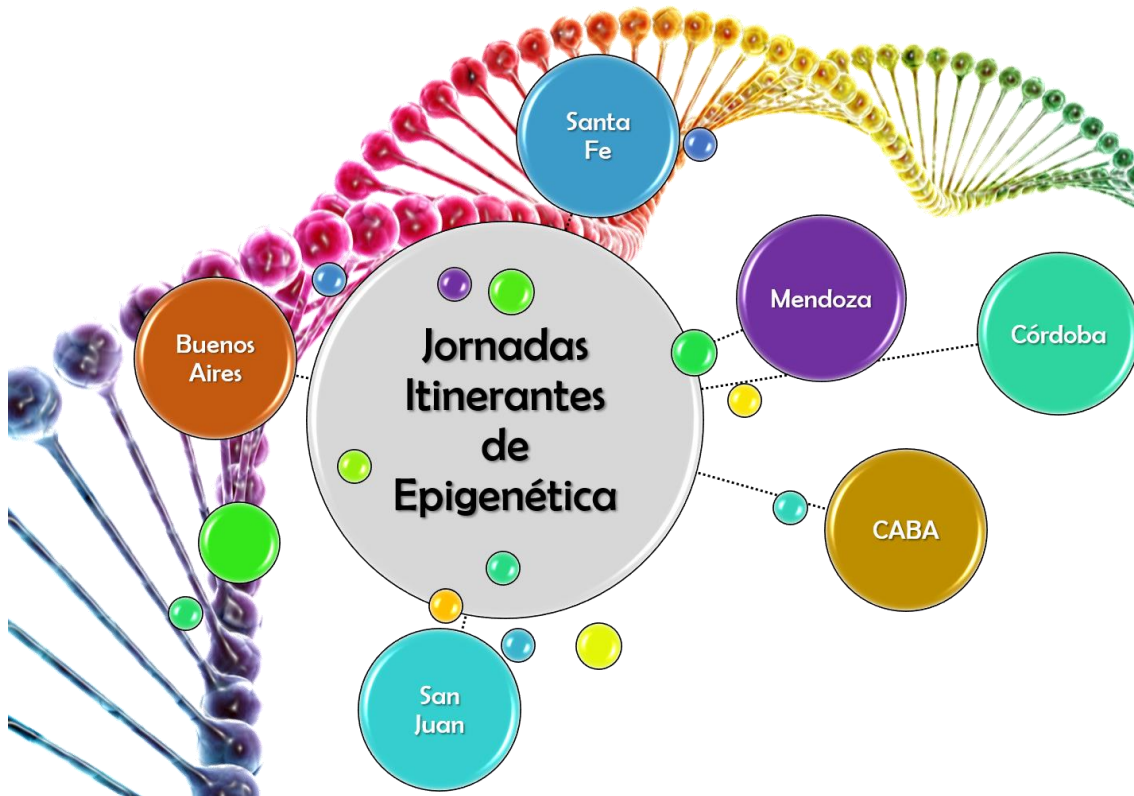


Primeras Jornadas Itinerantes de Epigenética de Argentina.



El 7 y 8 de Abril del 2022 se realizará el en el Auditorio Lectura Mundi, UNSAM Campus Miguelete las 1eras. Jornadas Itinerantes de Epigenética de Argentina organizadas por investigadores de la Escuela de Bio y Nanotecnología.

La palabra "epigenética" está en todas partes en estos días, pero, ¿qué es la epigenética y por qué es tan importante? La epigenética es uno de los campos más candentes en las ciencias de la vida. Es un fenómeno con efectos potentes y de gran alcance en muchos aspectos de la biología de animales y plantas y con un enorme potencial en la medicina humana. Como tal, su capacidad para llenar algunos de los vacíos en nuestro conocimiento científico se menciona en todas partes, desde revistas académicas hasta los principales medios de comunicación.

La epigenética es esencialmente información adicional superpuesta a la secuencia de letras (cadenas de moléculas llamadas A, C, G y T) que forman el ADN. Esa información adicional se superpone al ADN en respuesta a los cambios en el ambiente: sustancias tóxicas, dietas saludables, cuidados recibidos durante la infancia, contaminación ambiental, etc. De esta forma, los genes contenidos en el ADN se activan o se desactivan y se observan individuos con distintas características, habilidades, enfermedades, etc.

Estas jornadas surgen a raíz de la inquietud de un grupo de laboratorios aunados por el interés común en la Epigenética con la idea de tener un encuentro que sirva para iniciar/potenciar la interacción entre grupos y recursos relacionados con estudios epigenéticos en Argentina.

Luego de haber tenido que cancelar la jornada inicialmente planeada para marzo de 2020, finalmente investigadores de distintos lugares del país se reunirán en la UNSAM. Participan prestigiosos científicos del área de la biología de plantas, de la parasitología, de la oncología, las neurociencias, entre otras. El formato de la reunión (charlas cortas y pósters) ha sido planteado de modo que estudiantes e investigadores puedan interactuar de igual a igual en un ambiente distendido. El evento está regido por los principios de excelencia científica y representación federal, con énfasis en lograr paridad de género.

Damos por descontado que este evento enriquecerá a la comunidad UNSAM.

Comité organizador 1eras. JIE.

Marcela Brocco y Juan Pablo Fededa, IIB. Natalia de Miguel y Pablo Strobl, INTECH.