

Llamado a estudiantes para realizar tesis de grado o postgrado sobre el estudio del genoma de una variedad de Cannabis

Se convoca a estudiantes avanzados o egresados de la Lic. en Ciencias Biológicas, Lic. en Bioquímica, Lic. en Biotecnología o formación equivalente, para realizar su trabajo de grado o postgrado en el estudio del genoma de MOCA, una variedad de cannabis desarrollada en Uruguay.

En el marco del equipo de investigación se ha obtenido un genoma de alta calidad para esta variedad de cannabis, utilizando tecnología Pacbio HIFI. Las orientadoras Dras. Astrid Agorio y Paola Gaiero proponen estudiar distintos aspectos de este genoma, que abarcan desde el estudio de familias de genes de síntesis de terpenos, cannabinoides y de defensa vegetal, características estructurales del genoma, hasta comparativa con otros genomas de cannabis.

Al momento de la selección de la/os candidata/os se valorará la escolaridad y experiencias previas en bioinformática. El proceso de selección incluye una entrevista personal para discutir sobre intereses y expectativas.

Las personas interesadas deben de enviar la documentación (escolaridad y breve CV) por correo electrónico a astrid.agorio@gmail.com.

Se propone comenzar a partir de marzo de 2024.