

# Se ofrece tema de investigación

para estudiante de pregrado en el área de modificación genética de una cepa del género *Streptomyces*

Estas bacterias son productoras de metabolitos especializados como antibióticos y anticancerígenos. El objetivo del proyecto es desarrollar y/o aplicar herramientas de biología molecular para generar cepas mutantes para potenciar la producción de metabolitos especializados.

Si quieres saber más sobre esta oferta, por favor contactar a Jean Franco Castro al correo [jfcastro@cebib.cl](mailto:jfcastro@cebib.cl) poniendo en el asunto del correo: "Proyecto Streptomyces 2018". Los estudiantes candidatos a adjudicarse esta oferta serán entrevistados previo a la decisión final. Idealmente, el candidato deber estar cursando 4 ó 5 de su carrera y tener experiencia en laboratorio. Carreras afines para esta oferta son: bioquímica, ing. en Biotecnología molecular e ing. civil en biotecnología.

Fecha límite de recepción de correos viernes 20 de julio de 2018.