

PDTS 170 – “Genómica y biotecnología aplicada a la cría animal”

Becas ofrecidas: UNA (1) Beca Interna Postdoctoral

Fecha de recepción de las solicitudes: 2 de Diciembre 2016

Título:

Análisis genómico en ovinos resistentes y susceptibles a las parasitosis gastrointestinales.

Objetivos:

Identificación de genes candidatos y validación de SNPs involucrados con la resistencia/susceptibilidad a los parásitos gastrointestinales.

Manejo y análisis de bases de datos con información genómica en ovinos y otras especies relacionadas. Utilización de programas para la búsqueda de genes candidatos y posibles vías metabólicas. Desarrollo de metodologías para la genotipificación de SNPs en ovinos resistentes y susceptibles a las parasitosis gastrointestinales.. Análisis de asociación entre SNPs y fenotipos de resistencia y susceptibilidad.

Requisitos específicos:

El postulante debería contar preferentemente con antecedentes en el área de biología con título universitario en Cs. Biológicas, Lic. en Biotecnología, Lic. en Genética, Lic. en Bioinformática, Agronomía, Veterinaria, Bioquímica o equivalente y haber realizado el doctorado en un tema afín. Se valorará en primer término la experiencia en la utilización de herramientas bioinformáticas en general. En segundo término se valorará la experiencia en el manejo de las herramientas y equipamiento básico de laboratorio de biología molecular. En tercer término se valorarán los conocimientos sobre análisis estadísticos básicos. Poseer buen dominio del idioma inglés.

Características generales de la beca:

Las bases generales de la convocatoria se encuentran publicadas [aquí](#)

Directores y Lugar de desarrollo de la beca:

Director de beca: Dra. María Agustina Raschia

Lugar de trabajo: Instituto de Genética “Ewald Favret”, CICVyA-INTA

Aristizabal y el Ñandú s/n , 1686-Hurlingham. Provincia de Buenos Aires. Argentina

Pho: +54 11 44500805/1876; +54 11 44598372 int 223

Cel: + 54 11 15 68095760

Presentación:

Los interesados deberán contactarse por mail a - poli.mario@inta.gob.ar; raschia.maria@inta.gob.ar, para solicitar una entrevista.

Las propuestas de candidatos serán elevadas por Mario A. Poli al CONICET.

Evaluación de los candidatos y otorgamiento de la beca:

Se verificará que los postulantes propuestos cumplan con los requisitos reglamentarios establecidos en las bases de la convocatoria. Las solicitudes que no cumplan con alguno de ellos, serán rechazadas.

Las solicitudes aceptadas serán evaluadas académicamente por la Comisión Asesora de Desarrollo Tecnológico y Social de CONICET y luego el Directorio resolverá el otorgamiento o denegatoria del pedido de beca.