**Dra. Claudia Cristina Mendoza Rosales**

Directora de Desarrollo Académico

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Presente

Por este medio me permito solicitar que se otorgue beca de **Conclusión de Actividades de Proyecto** a los estudiantes **Carlos Alan Velázquez Vargas** (Número de Identificación Oficial **0212095612412**)y **Adriana Felisa Chávez De la Peña** (Con Número de cuenta **30918795-8**), quienes se titularon en los meses febrero y marzo del presente año, respectivamente, con proyectos de Tesis elaborados bajo mi dirección directa.

La tesis del estudiante **Carlos Alan Velázquez Vargas** titulada **“Velocidad de cambio del entorno en el modelo clásico de reforzamiento”** está directamente vinculada con el trabajo que se realizará durante el **Proyecto PAPIIT IG120818**, sirviendo como un precedente directo para la propuesta de nuevos experimentos y trabajos de investigación orientados a propiciar el desarrollo de modelos dinámicos de adaptabilidad.

La tesis dela estudiante **Adriana Felisa Chávez De la Peña,** titulada **“Estudios con Detección de Señales”** abordó uno de los principales problemas de adaptabilidad a los que se enfrentan los organismos que buscan optimizar su comportamiento, tal y como lo describe la Teoría de Detección de Señales. Este trabajo está directamente vinculado con los trabajos que se piensan realizar en colaboración con el laboratorio de Biorobótica de la Facultad de Ingeniería, perfeccionando los algoritmos de detección y categorización de objetos empleados por el robot de servicio “Justina” (participante de la RoboCup desde el 2016).

**“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”**

**Ciudad Universitaria, México, CDMX a 27 de Abril del 2018**

**Dr. Arturo Bouzas Riaño**

**Corresponsable del Proyecto PAPIIT IG120818**