

ASTRONOMÍA

Sección a cargo del doctor Enrique Galindo Fentanes

Estudiantes de ingeniería de la UNAM obtienen premio de la nasa con robot explorador de Marte

El equipo UNAM SPACE, de la Facultad de Ingeniería, obtuvo el galardón como mejor trabajo en equipo



UNAM SPACE es el nombre del representativo conformado por alumnos de la FI que diseñaron al robot Rover.

Alumnos de la Facultad de Ingeniería (FI) de la UNAM obtuvieron el Premio Hans von Mulau como mejor trabajo en equipo en la competencia Sample Return Robot Challenge 2016, de prototipos de máquinas exploradoras de la superficie de Marte, convocada por la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos, y el Instituto Politécnico de Worcester.

UNAM SPACE es el nombre del representativo conformado por alumnos de la FI, de entre 20 y 28 años, quienes diseñaron al robot Rover, de unos 22 kilos y con un valor aproximado de 200 mil pesos, cuyo objetivo es encontrar y recolectar, de forma autónoma y en un campo desconocido, muestras para su posterior análisis, tareas similares a las que realiza el Curiosity en el planeta rojo. Ana Buenrostro, Erik Gutiérrez Rosas, Genaro Marcos, Bryan Pérez Ramírez, Luis Gerardo Gutiérrez Trejo, Yessica Reyes, César Augusto Serrano Baza, Eduardo Solís y Luis Ángel Castellanos Ve-

trabajo solamente en un laboratorio universitario, sino llevarlo a la industria. Queremos colaborar para que México se posicione a nivel de cualquier agencia espacial del mundo y que sea tomada en cuenta en todas las misiones, incluso la NASA", comentó Juan Carlos Mariscal, representante del grupo. Dijo que el galardón les da proyección y herramientas para seguir desarrollándose, y que la Universidad les ha dado apoyos como un espacio en el Instituto de Investigaciones en Matemá-

ticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS) para trabajar; la asesoría de profesores de la FI y del Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET), así como recursos de la Coordinación de Innovación y Desarrollo. Incluso, empresas privadas les han apoyado con el traslado gratuito de su prototipo hasta el lugar de las competencias. "Tenemos las mismas capacidades que cualquier estudiante del mundo. La UNAM es de las mejores y nuestra creatividad es lo que nos hace únicos", concluyó.