

## **Construir una antena para escuchar a Júpiter y al Sol**

En nuestro sistema solar, existen dos astros con un gran campo magnético: El Sol y el planeta Júpiter. Nuestra estrella, el Sol, es una gran fuente de emisiones de ondas de radio en nuestro sistema solar. También Júpiter, el gigante gaseoso, emite señales de ondas de radio generadas de manera natural por violentas tormentas y las mismas pueden ser captadas desde la tierra.

El Observatorio Astronómico de Panamá (OAP) tiene, como proyecto, realizar antenas que puedan captar las señales de ondas de radio producidas por el Sol y el planeta Júpiter. Este proyecto está dirigido, preferiblemente, a estudiantes de Telecomunicaciones, Electrónica, Eléctrica, Sistemas, Física, entre otras áreas afines.