Estimado Educador/a,

¡Enhorabuena! El equipo del SDSS está feliz de presentar una placa de aluminio de orientación del telescopio SDSS del observatorio Apache Point en Nuevo México, EEUU. Durante la noche en que tu placa estaba conectada al reverso del telescopio, se grabaron espectros de un área del cielo con un diámetro de tres grados – un área que es equivalente al ancho de dos dedos en el largo de un brazo. Aunque éste es un amplio campo de visión para un telescopio de investigación, tu placa – y tu lugar en el cielo SDSS – son verdaderamente únicos.

Nosotros hemos incluido un póster de la imagen de los datos SDSS de la posición de tu placa en el cielo. Muchos de los objetos están en la base de datos SDSS, uno por cada uno de los miles de agujeros en la placa. Puedes alinear la placa y el póster, alinea la etiqueta de tu placa con la etiqueta correspondiente del póster. Nosotros recomendamos que pongas la placa en una ventana de manera que la luz brille a través de cada agujero. Pero esto es sólo el comienzo. Visita el sitio web Viajes SDSS para tener un acceso guiado a la base de datos y sugerencias para usar estos recursos:

http://voyages.sdss.org/my\_plate

Cada placa que distribuimos a través del programa Paquete Placa es cortesía de una institución de SDSS. Equipos de científicos, ingenieros, programadores, técnicos, y educadores como tú, han trabajado juntos para hacer instrumentos, grabar imágenes y espectros, mostrar y distribuir los datos, y compartir resultados. Por favor, aprovecha estos recursos tan grandes y diversos para explorar temas de ciencia y ingeniera.

Mientras trabajas con tu placa y los materiales de apoyo en el sitio de web Viajes SDSS, nosotros estamos entusiasmados por ayudar. Por favor, envíanos correos electrónicos a voyages@sdss.org. Esperamos incorporar tus experiencias y pericia a los recursos ofrecemos a través del sitio web de Viajes: http://voyages.sdss.org/

Los mejores deseos,

Dr. Karen Masters SDSS Director de Educación y Alcance Público Instituto de Cosmología y Gravitación Universidad de Portsmouth Reino Unido



Las Placas Espectroscópicas de SDSS se conceden a individuos para propósitos únicamente educativos y no se puede vender o intercambiar sin el permiso expreso del Consorcio Astronómico de Investigación. Mayo 2015