

Bruce William Presgrave

Vicepresidente del IPGH

Desde el 2005, el M.Sc. Bruce W. Presgrave es geofísico supervisor en el USGS Centro Nacional de Información de Terremotos (en inglés NEIC), encargado del grupo de analistas que operan el 24x7 Earthquake Early Alerting Service (Servicio de Alerta Rápida de Terremotos) del USGS, que provee un servicio de monitoreo e información para los sismos fuertes en el mundo y para los sismos sentidos dentro del territorio de los Estados Unidos de América. La información sobre terremotos fuertes se distribuye aproximadamente 20 minutos después de su ocurrencia y la notificación se proporciona a los gobiernos y agencias de servicios de emergencia a nivel nacional e internacional así como a las personas interesadas, quienes se registran sin costo para recibir los mensajes de información. El grupo brinda asesoría en la investigación y participa en el desarrollo de métodos de análisis del NEIC para la determinación de los parámetros del terremoto para refinar y mejorar los procedimientos, incluyendo la distribución rápida de la información de terremotos.

Nació en Filadelfia, Pennsylvania en el año 1951, se graduó en Física en el Muhlenberg College en Allentown, Pennsylvania en 1973 y obtuvo el grado de M.Sc. en Geofísica, con énfasis en Sismología, en la Escuela de Minas de Colorado en el 1979. Comenzó su trabajo en el USGS/NEIC en 1977 como geofísico y analista en el NEIC y participó como uno de los geofísicos del turno para responder rápidamente después de un sismo grande en el mundo. Por más de 30 años ha trabajado con sismos estadounidenses y globales y con respuesta rápida después de terremotos. También fue uno de los principales contactos dentro el USGS con los centros sismológicos en América Latina.

Comenzó su trabajo en el IPGH en 2001 como Vicepresidente de la Comisión de Geofísica y Representante Nacional de la Comisión en la Sección Nacional de los Estados Unidos de América. Fue un miembro activo en la Comisión, participando en muchas reuniones del Instituto, incluyendo Asambleas Generales, Consejos Directivos y Reuniones Técnicas. En 2009, fue elegido Vicepresidente del Instituto.

Casado por 33 años con Joyce, quien participa frecuentemente como su acompañante en las reuniones del IPGH. Ellos tienen 5 hijos, 11 nietos y 2 bisnietos.