**Instituto Politécnico Nacional** | Centro de Desarrollo Aeroespacial

**Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional**

**Universidad Nacional Autónoma de México** | Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología

**Universidad de Colima** | Facultad de Telemática

**Universidad Complutense de Madrid** | Facultad de Ciencias Físicas

**Universidad de Cádiz** | Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales

**Federación Mexicana de Radioexperimentadores** | Red Nacional de Emergencia

**Centro de Investigación Científica y Tecnológica de Guerrero, A.C.**

**INVITAN**

*Estimado amigo radioexperimentador:*

A través de este medio, queremos invitarte a participar, del 23 de agosto al 8 de octubre, en un experimento científico-tecnológico por medio del cual, mediante tus observaciones, nos ayudarás a documentar los efectos del clima espacial y otros fenómenos derivados de la actividad solar sobre el canal de propagación ionosférico, cuantificado por medio de los registros que realices por medio de tu(s) equipo(s) de comunicación, ya sea en la modalidad digital FT8 o en fonía.

En el caso que pertenezcas a la comunidad de radioexperimentadores y que utilices el modo digital FT8, te invitamos a subir el log diario a la siguiente página:

<https://pruebaradioaficionados.herokuapp.com/>

Para lo cual, primero debes registrar tu estación e indicativo.

En el caso que colabores con la Red Nacional de Emergencia, te pedimos que agregues en tus reportes diarios, la información de los campos adicionales que ya se encuentran indicados en el sitio web:

<http://rne.puebladx.org/RNE/Bienvenida.html>

Este experimento, basado en el análisis de los datos que nos proporcionarás, será analizado por científicos de prestigio y nos permitirá generar documentación sustentada en observaciones experimentales para poder entender los efectos de la actividad del Sol sobre los canales de propagación atmosféricos que utilizas regularmente para hacer tus comunicados.

Esperamos contar con tu colaboración.

De antemano, agradecemos tu apoyo.

Atentamente:

*Dr. Mario Alberto Mendoza Bárcenas – IPN*

*M.I. Rafael Prieto Meléndez – UNAM*

*Dr. Alejandro Padrón Godínez- UNAM*

*Dra. Giselle M. Galván Tejada – CINVESTAV*

*Dr. Omar Álvarez Cárdenas – UCOL*

*Dr. Antonio Rodríguez Rosales- CICTEG*

*Dr. Miguel Herraiz Sarachaga – Universidad Complutense de Madrid*

*Dr. Carlos Mascareñas y Pérez Iñigo – Universidad de Cádiz*

*Sr. Gonzálo López Jara – FMRE*

*Dr. Zián Aguirre Taboada - RNE*