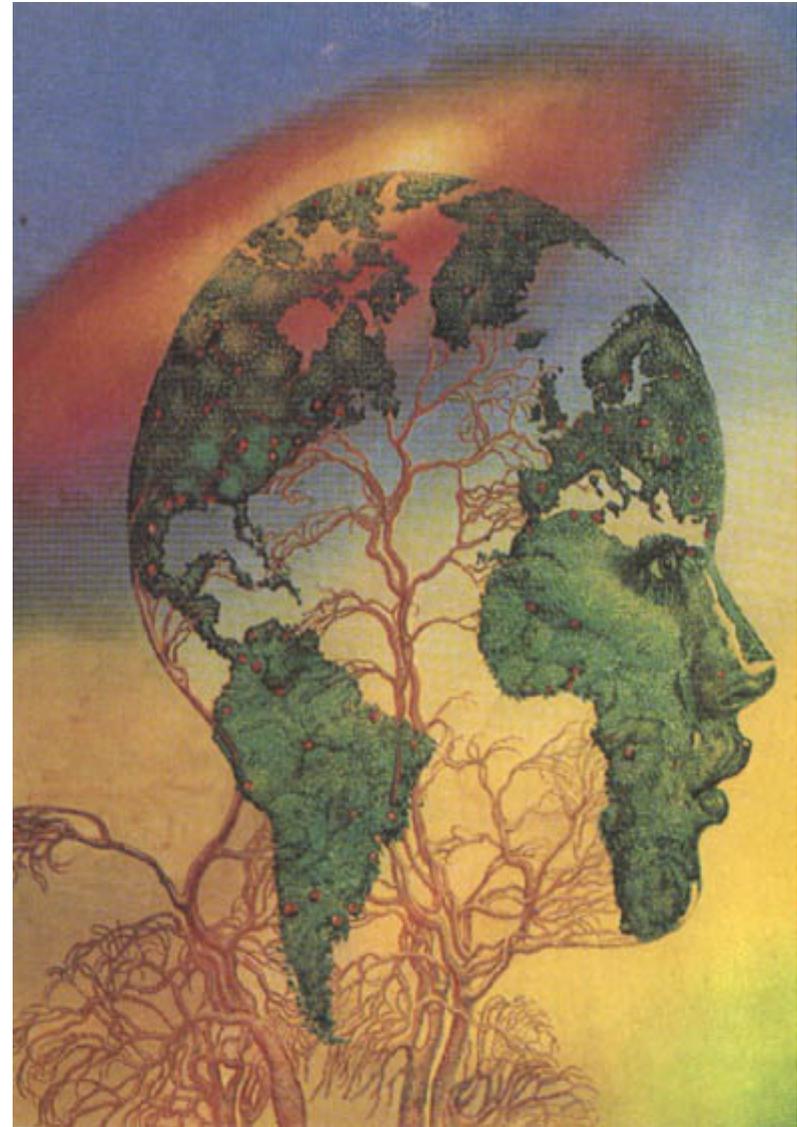

"Comunidad de Ciencias de la Tierra"



- El grupo de Ciencias de la Tierra tiene como objetivo fomentar la colaboración, el intercambio de información y el desarrollo de proyectos conjuntos entre las instituciones miembros de CUDI, para utilizar la red Internet 2. Asimismo, se busca canalizar la comunicación en un espacio común de intercambio académico, técnico y administrativo

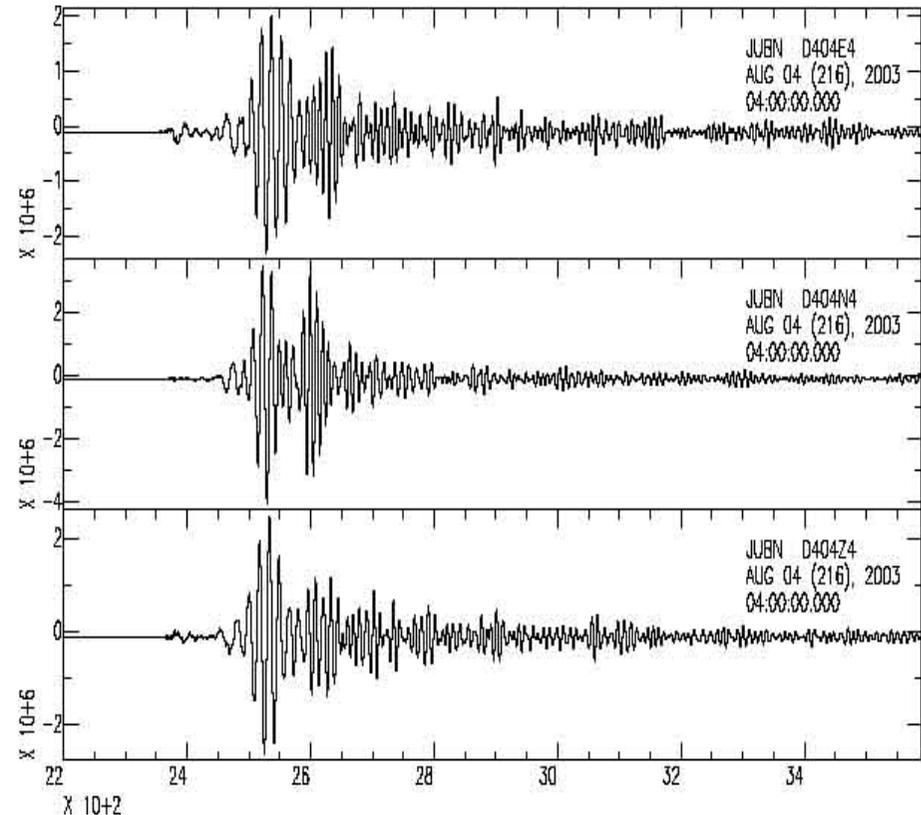


- **Una de las principales preocupaciones en la presente coordinación es la identificar proyectos e involucrar áreas que sean críticas en el desarrollo de las ciencias de la tierra**



**la Geofísica , la Geología,
la Geomorfología, la
Geoquímica, la Edafología,
la Hidrología, la
Meteorología, la
Sismología, la
Climatología, la
Mineralogía, la
Vulcanología, la Tectónica,
la Petrología, la
Paleontología, la
Oceanografía y la
Geodesia.**

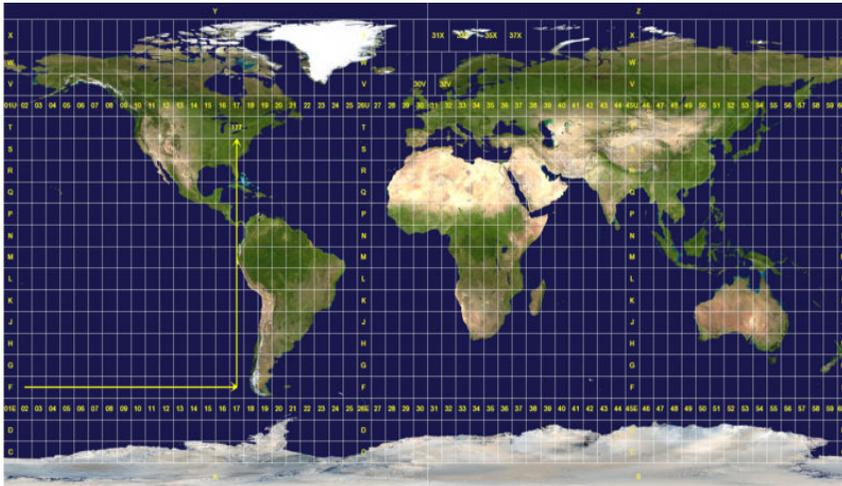
- **Para tal efecto se han realizado a la fecha acercamientos con investigadores dentro de las áreas de Geofísica, Vulcanología, Meteorología, Oceanografía y Sismología pero sabemos que es importante involucrar a más investigadores para tener un mayor alcance en el desarrollo de Internet 2**



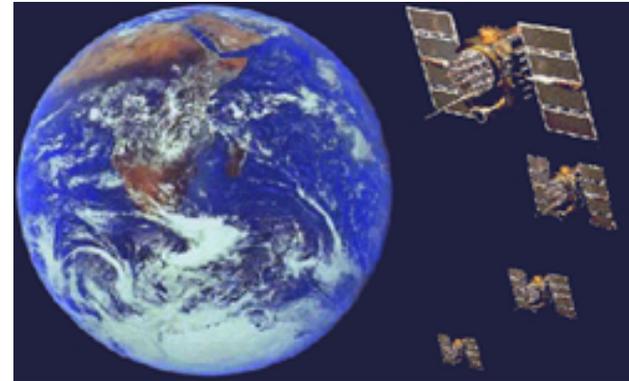
- Dentro del área de la Geofísica se encuentra el desarrollo de un proyecto conjunto de la Universidad de Guadalajara y la Universidad de Wisconsin-Madison sobre



- .

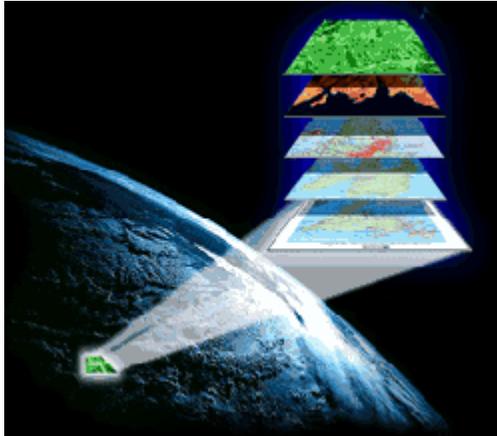


“La Neotectónica de México y de las Placas Pacífico y Norteamérica a partir del análisis de los datos GPS de la Red Geodésica Nacional Activa del INEGI” como parte de los resultado que ha arrojado este de este proyecto se ha desarrollado un Sistema Modelador Tridimensional y actualmente se esta firmando un segundo convenio de colaboracion interinstitucional



-
- Se ha re-establecido un sistema de monitoreo continuo de manera conjunta con la Universidad de Colima y Guadalajara de monitoreo de las deformaciones de la corteza terrestre en el Volcán de Fuego por medio de sistemas GPS. Los datos obtenidos deberán ser obtenidos en tiempo real por lo que el empleo de Internet 2 es vital en este proyecto.
-





-
- **Es de vital importancia el desarrollo de los Laboratorios de Sistemas de Información Geográfica, aplicados a las Ciencias de la Tierra por lo que es prioritario, tener un mayor acercamiento dentro de la comunidad para intercambiar experiencias y establecer días virtuales con temas específicos, En este tema en particular.**
-