

# Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

## Maestría en Ciencias, Ciencias de la Tierra, con orientación en Sismología

|  |   |
|--|---|
| <b>Institución:</b>                      | Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales   |
| <b>Nombre o título del viaje:</b>        | Maestría en Ciencias, Ciencias de la Tierra, con orientación en Sismología  |
| <b>Funcionario que viaja:</b>            | Licda. Rosa Amelia García Castro  |
| <b>Cargo del funcionario:</b>            | Técnico en Monitoreo Geológico, de la Dirección General del Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales   |
| <b>Destino:</b>                          | Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CECESE) México  |
| <b>Fecha de salida:</b>                  | 14/08/2021  |
| <b>Fecha de regreso:</b>                 | 16/08/2021  |
| <b>Valor del pasaje:</b>                 | \$0.00  |
| <b>Pasaje pagado con:</b>                | Fondos de cooperación   |
| <b>Comentarios pago de pasaje:</b>       | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México.   |
| <b>Valor de los viáticos:</b>            | \$0.00  |
| <b>Viáticos pagado con:</b>              | Fondos de cooperación   |
| <b>Comentarios pago de viáticos:</b>     | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México.   |
| <b>Otros gastos:</b>                     | \$0.00  |
| <b>Otros gastos pagado con:</b>          | Fondos de cooperación   |
| <b>Comentarios pago de otros gastos:</b> | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México.   |
| <b>Objetivos del viaje:</b>              | Mejorar y potenciar las capacidades en el campo de la investigación relacionada directamente con la manaza sísmica, lo cual representa una valiosa oportunidad para nuestra institución de contar con nuevos técnicos especializados en este tema, fortaleciendo las siguientes áreas: Redes sísmicas y procesamiento de datos, a través de la sismología observacional, monitoreo de la Sismicidad volcánica como premonitor de erupciones volcánicas; mecanismos de sismicidad inducida (enjambres sísmicos y series sísmicas); sismología de movimientos fuertes y sismología aplicada a la ingeniería geotérmica; sismo tectónica, riesgos y peligros sísmico en la región y El Salvador. |
| <b>Observaciones:</b>                    | Se le concedió la misión oficial sin goce de sueldo, durante todo el periodo que dure la beca.  |