



RET Site: Cross-Cultural Connections: An RET Site Program with UPRM and UW

Reciban un cordial saludo de parte del Centro Educativo Ciencias sobre Ruedas (SonW). Deseamos extenderle una cordial invitación para que soliciten participar en el proyecto: “RET Site: Cross-Cultural Connections: An RET Site Program with UPRM and UW” (C3). El programa “Research Experiences for Teachers” (RET) es subvencionado por la Fundación Nacional de las Ciencias, NSF, por sus siglas en inglés. Este proyecto provee una oportunidad de desarrollo profesional para maestros de ciencias de K-12 colocándolos en laboratorios de investigación durante el verano. C3 es una colaboración entre el Centro de Investigación de Ciencias e Ingeniería de Materiales (MRSEC) de la Universidad de Wisconsin – Madison, el *Center for a Sustainable Water, Energy and Food Nexus* (SusWEF) de UPRM y el Wisconsin - Puerto Rico Partnership for Research and Education in Materials (Wi(PR)₂EM) de UPRM. Nuestro RET se enfoca en investigación y educación de áreas relacionadas al nexo entre agua, energía y alimentos así como de Ciencias e Ingeniería de Materiales. SonW coordina todas las actividades de C3.

Para participar, por favor, complete la solicitud que sigue. Redacte un ensayo en inglés indicando por que desea participar de nuestro programa y que espera conseguir de éste. El ensayo debe ser en letra Arial o Times New Roman, tamaño 12 y no mayor de dos páginas. Envíe estos documentos junto con una copia de su CV o resumé por correo electrónico a Karilyn R Rivera Portalatin karilyn.rivera@upr.edu en o antes del 5 de abril de 2019.

De ser elegido/a sus deberes incluirán:

1. Realizar siete semanas (cuatro días a la semana) intensivas de investigación (17-junio-2019 al 2-agosto 2019) en uno de nuestros laboratorios.
2. Realizar varias presentaciones orales (algunas en inglés) del progreso de su trabajo.
3. Participar en varias reuniones con el grupo de Wisconsin por video conferencia.
4. Desarrollar un módulo educativo e implementarlo durante el semestre con sus estudiantes.
5. Preparar un informe final resumiendo su trabajo de investigación y el desarrollo de su módulo educativo.
6. Participar en todas las actividades de la semana final junto a colegas de Wisconsin (tentativo la semana del 29 de julio al 2 de agosto de 2019).

La experiencia incluye un estipendio de \$5,000.00 por maestra/o. Como el programa es intensivo, si usted no reside cerca de la Universidad, deberá hospedarse en el área durante el periodo arriba indicado. Uno de sus criterios al decidir solicitar debe ser su disponibilidad de tiempo para realizar todas las actividades que se indican anteriormente.





Research Experiences for Teachers Application

Name

Home Address

Telephones

Email:

School name and address where you teach:

Grade level(s) you teach:

