

Dear colleagues, as you know LAJPE is a free periodical on-line journal; unfortunately, 2014 has been a very difficult year for the normal operation of delivering, mainly because of the financial funding. Our philosophy about sharing scientific information is very simple; we agree and support the free spread of knowledge as was stated in the Berlin Declaration. It is known that the edition of journals is a very lucrative business, but our position is firm, we maintain a free journal for Physics Education students, researchers and Physics teachers. Most of the money for the complex editorial process is given by means of research projects made in the National Polytechnic Institute in Mexico City. In addition, private funding from the Institute of Science Education is so valuable and important in order to accomplish the big task of having an on-line free journal.

We apologize for the delayed issues, but we hope that the regularity will be the same as the beginning, four issues each year, launched on March, June, September and December. In this way, we present you a new issue of LAJPE with interesting contributions that include papers of researchers from Argentina, Brazil, Colombia, Cuba, Spain, Ethiopia, India, Iran, Mexico, Peru, Venezuela and the U.S.A. We appreciate the patience of the authors and readers because of the time of occurrence of this issue due to force majeure. You can be sure that we are going to continue with the current policy of being a free-access journal online for everybody. In general, the small support to science in Latin America region have negative consequences especially to Science Education. It is a pity, but the institute of Science Education should be close the bank account because of the lack of support, however academic support will be given for all the community through the activities of the Latin American Science Education Research Association (LASERA) located in Mexico and Brazil. We therefore call on researchers in the field of Physics Education, physicists, physics teachers and anyone interested in Science Education to propose research projects and training teacher programs in Physics for the poorest regions of our planet. We have no doubt that gradually contribute to improving the teaching of Physics

On behalf of the editorial team LAJPE appreciate your support and preference.

César Mora
Editor in Chief

Estimados colegas, como ustedes saben LAJPE es una revista periódica en línea gratuita; lamentablemente, 2014 ha sido un año muy difícil para la operación normal de la misma, esto debido principalmente a la falta de recursos. Nuestra filosofía de compartir información científica es muy simple; estamos de acuerdo y apoyamos la libre difusión del conocimiento tal como se afirma en la Declaración de Berlín. Se sabe que la edición de las revistas es un negocio muy lucrativo, pero nuestra posición es firme, mantendremos una revista de libre acceso para estudiantes de Educación en Física, investigadores y profesores de Física. La mayor parte del dinero para el complejo proceso editorial se da mediante el desarrollo de proyectos de investigación realizados y patrocinados por el Instituto Politécnico Nacional en la Ciudad de México. Asimismo, la financiación privada del Instituto de Educación en Ciencias es muy valioso e importante para lograr la gran tarea de tener una revista en línea gratuita.

Pedimos disculpas por los problemas de retraso, pero esperamos que la regularidad será la mismo que al principio, esto es, cuatro números al año, publicados en marzo, junio, septiembre y diciembre. De esta forma, les presentamos una nueva edición de LAJPE con interesantes aportaciones que incluye trabajos de investigadores de Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, España, Etiopía, India, Irán, México, Perú, Venezuela y los EE.UU. Apreciamos la paciencia de los autores y lectores debido al tiempo de aparición de la revista por causas de fuerza mayor. Pueden estar seguros de que vamos a continuar con la política de ser una revista en línea de libre acceso para todo el mundo. En general, el pequeño apoyo a la ciencia en la región de América Latina tiene importantes consecuencias negativas, principalmente para la Educación en Ciencias. Es una lástima, pero el Instituto de Educación en ciencias va a cerrar su cuenta bancaria debido a la falta de apoyo. Sin embargo, seguirá dando apoyo académico para toda la comunidad a través de las actividades de la Asociación Latinoamericana de de Investigación en Educación en Ciencias (LASERA), con sede en México y Brasil.

Hacemos pues, un llamado a investigadores del área de Educación en Física, a físicos, a maestros de Física y a todos aquellos interesados en la educación en ciencias a establecer proyectos de investigación y de formación de profesores en Física en las regiones más pobres de nuestro planeta. No tenemos duda de que poco a poco contribuiremos a mejorar la enseñanza de la Física

A nombre del equipo editorial de LAJPE agradecemos su apoyo y preferencia.

César Mora
Editor en jefe