

III Encuentro Bienal de Investigación y Postgrado 2016 / Área Social Humanística  
III Research and Postgraduate Biennial Encounter 2016 / Social Humanistic Area

**SH11** - Capacitación y gestión de la Especialización en investigación científica en la Usac: una experiencia sistematizada

Gerardo Arroyo Catalán

León Roberto Barrios Castillo

Escuela de Estudios de Postgrado de Ingeniería  
Universidad de San Carlos de Guatemala

## Resumen

Las aberraciones al aprendizaje de las matemáticas, la química, física, y al gusto por la lectura y la escritura, también se extienden a la práctica de las actividades científicas, poco exploradas, enseñadas y estimuladas en el país. Aunque se proviene de una sociedad estigmatizada por la represión también la limitada calidad y cobertura educativa en el país y ausencia de un proyecto educativo de largo plazo, condujo a la subvaloración de la ciencia y la práctica investigativa. Si bien hubo épocas de auge, el declive y la fractura de dichos esfuerzos hicieron colapsar el desarrollo científico, lo que devino en un relajamiento en todas las áreas del conocimiento, limitando la enseñanza superior a la enseñanza libresco extranjera y simple transmisión de datos e información. De esta cuenta con el propósito de mejorar la calidad de la investigación científica en la Universidad y en el país dado dada la mala calidad de las ideas, protocolos investigaciones y enseñanza se desarrolló la idea de crear una Especialización sui generis que fortaleciera dichas deficiencias.

**Palabras clave:** Violencia de género, subjetividades de la migración femenina, maltrato hacia las mujeres, región centroamericana

## Abstract

Aberrations learning of mathematics, chemistry, physics, and the taste for reading and writing, also extend to the practice of scientific activities, little explored, taught and encouraged in the country. Although it comes from a stigmatized by repression also limited educational quality and coverage in the country and absence of a long-term educational project led to the undervaluation of science and society research practice. While there were boom times, the decline and fracture of such efforts did collapse scientific development, what became a relaxation in all areas of knowledge, limiting superior to foreign-based teaching and easy data transfer instruction and information. This has the purpose of improving the quality of scientific research in the University and in the country since given the poor quality of ideas, protocols research and teaching the idea of creating a sui generis specialization to strengthen these deficiencies was developed.

**Keywords:** Gender violence, subjectivities of female migration, mistreatment of women, Central America