Artículo:

**Geometría en movimiento: efecto de su aplicación sobre el aprendizaje de la noción de objeto según la forma**

Resumen de currículos

María Marta Camacho Álvarez, Profesora catedrática de la Universidad de Costa Rica, doctorado en Administración Educativa, Exdirectora de la Escuela de Formación Docente y de la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología.

Responsable de las investigaciones: Mejoramiento del Proceso de enseñanza-aprendizaje de la matemática en la Educación Preescolar, vista desde la perspectiva de la Formación Docente; La Educación Preescolar en la era digital: retos y desafíos y Propuesta interdisciplinaria para el diseño de aplicaciones informáticas para dispositivos móviles que posibiliten mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje de la trigonometría de noveno año, PIIDE (CONARE).

Coordinadora de diversos proyectos de acción social de la UCR dirigido a niñez en riesgo.

Publicaciones:La integración del niño sordo en Preescolar; Sumar, restar, multiplicar, dividir es divertido; Material Didáctico para la Educación Especial UNED; Manual de Ferias de Ciencia y Tecnología períodos 2004, 2007-2009; Sistema Evalpro: sistema de bases de datos para uso en las Ferias de Ciencia y Tecnología; *Desafíos de la educación Preescolar en la Era Digital;* ***Principios pedagógicos*** *para la incorporación de tecnología digital en espacios preescolares;* Método Visual Multiplicativo*;* Los primeros pasos en Matemática en la Educación Inicial*;* Factores determinantes para una acción ambiental positiva de la Gestión Integral de Residuos en el cantón de Guácimo; *Mediación pedagógica en el área de la geometría en sétimo año;* Gestión interuniversitaria y responsabilidad en la gestión ambiental.

[mariamarta.camacho@ucr.ac,cr](mailto:mariamarta.camacho@ucr.ac,cr) [mariamarta.camacho@gmail.com](mailto:mariamarta.camacho@gmail.com)

Laura Marcela Sobalvarro Chavarría. Maestría Ciencias del Movimiento Humano Unievrsida de Costa Rica; Entrenadora Gimnasia Artística Femenina; Participación Work and Travel Orlando, Florida, USA; Administradora Técnica Escuela Permanente de Gimnasia UCR; Directora Nacional de Jueces de la Asociación Costarricense de Gimnasia. Profesora de Educación Física y Deportes (2004 – 2017); Coordinadora Departamento de Educación Física y Deportes Colegio El Rosario; Delegada Congreso Panamericano de Educación Física y Deportes; ha participado en diversidad de cursos nacionales e internacionales para jueces de gimnasia artística femenina; Juez Campeonato escolares, nacionales e internacionales de gimnasia artística. Expositora en congresos nacionales de Educación Física, en Jornadas de Investigación y en Simposios de Educación Física y Deportes, Universidad de Costa Rica.

laurasobalvarrochavarria@yahoo.es