

Libros

Sánchez, S., Pérez, V., López, A., Arroyo, R., Villaseñor, A., Vázquez, R., y Guinto, R. (2013). *Sistema de información geográfica sobre la vulnerabilidad de unidades habitacionales de Acapulco utilizando software libre gvSig*. México, D.F.: Ed. Ediciones e impresiones. D.F. México.

Arroyo, R., Villaseñor, A., Salgado, A., Martínez, M., Lana, F., Sánchez, S., Vázquez, R., Acevedo, M. y Tecuapa, G. (2012). *La vivienda de adobe de la montaña del estado de Guerrero, México: Efecto de la humedad en su resistencia mecánica*. Editorial: Ediciones e impresiones. D.F. México.

Arroyo, R., Sánchez, S., Guinto, R., Salgado, A., Corona, J., Vargas, A., Rodríguez, M., Rodríguez, M., y Quiun, D. (2010). *La vivienda guerrerense de adobe*. Ed. Ediciones e impresiones. D.F. México.

Arroyo, R., Villaseñor, A., Guinto, R., Salgado, A., Gama, A., Pérez, D., Vázquez, R. (2011). *Resistencia Mecánica de la Vivienda de Adobe en la Región de la Montaña Guerrerense*. Ed. Ediciones e impresiones. D.F. México.

Arroyo, R., Isidro, R., Tecuapa, A. (2008). *Programa Jaguar: Diseño de estructuras de concreto reforzado*. Ed. Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto. D.F. México.

Capítulos De Libros

Arroyo, R., Guinto, R., Acevedo, M., Tecuapa, G. (2012). *Estrategias para la reducción de la vulnerabilidad de viviendas populares del estado de Guerrero, México*. En *Experiencias de investigación de la UAI UAGro sobre riesgos naturales y Geotecnología*. Ed. Talleres de comercializadora del Centro Calzadilla SA de CV. 17-35. México.

Proyectos De Investigación Y Consultoría

Proyecto Ciencia Básica, Clave 80983, financiado por el Fondo Sectorial SEP-CONACYT, de 2011-2013: Modelado numérico del mecanismo de ruptura de muros de viviendas de adobe sometidos a sollicitaciones sísmicas severas e implementación de estrategias de refuerzo y reparación. IES participantes: Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Pontificia Católica del Perú.

Proyecto Fomix-Conacyt, Clave 150486. Financiado por Fondos Mixtos CONACYT-Edo. de Guerrero, de 2011-2014. Estudio de evaluación y reducción de la vulnerabilidad en unidades habitacionales del estado de Guerrero y su representación en Sistemas de Información Geográfica. Universidad Autónoma de Guerrero. Unidad Académica de Ingeniería. Instituciones Participantes: Subsecretaría de Protección Civil.

Proyecto UAGro, financiado por la Universidad Autónoma de Guerrero, de 2009-2012: Influencia de la mano de obra en las propiedades mecánicas del mortero de liga para muros de mampostería y en la respuesta dinámica de la vivienda. Universidad Autónoma de Guerrero. Unidad Académica de Ingeniería.