



04 DE OCTUBRE 2016

EL ITSD EL GRULLO te invita a una platica informativa DE **“SENSORES OPTICOS BASADOS EN FIBRAS ESPECIALES.**

DR. DANIEL ALBERTO ARRIOJA MAY

Centro de Investigación en Óptica, es una institución dedicada a la investigación en óptica y fotónica que cubren casi todas las áreas, incluyendo el diseño óptico, interferometría, la holografía, pruebas ópticas, óptica visual infrarrojos, espectroscopia, terahercios, fibra óptica incluyendo especial fibras, sensores y láser, óptica no lineal tanto teóricos como experimentales, biofotónica, nanofotónica para células solares tanto orgánicos como basados en puntos cuánticos, iluminación (fósforo nano y LED orgánicos y basados en puntos cuánticos) y nanomateriales para aplicaciones biomédicas y fotocatalisis. Se encuentran apoyados directamente por el gobierno federal a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), cuentan con más de 60 investigadores y más de 50 técnicos que ayudan en las actividades de investigación, así con estudiantes tanto nacionales como del extranjeros de diferentes países de América tales como USA, Cuba, Colombia, Chile, así como de Sudáfrica y de la India, entre otros.

**SALA RAFAEL
PRECIADO
HERNÁNDEZ**

**04 DE OCTUBRE DEL
2016
17:00 HORAS**

**CIO CUENTA CON 4
LÍNEAS DE
INVESTIGACIÓN**

- 1.- Fibras ópticas y láseres
- 2.- Ingeniería óptica
- 3.- Nanofotónica Óptica no lineal
- 4.- Pruebas ópticas no destructivas

**POSGRADOS QUE
OFRECEN SON:**

**OPTOMECATRÓNICA.
MAESTRÍA EN CIENCIAS
(ÓPTICA)
DOCTORADO EN CIENCIAS
(ÓPTICA)**

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN
ÓPTICA A.C.**

**DIRECCIÓN: LOMAS DEL
BOSQUE 115, COLONIA LOMAS
DEL CAMPESTRE, LEÓN
GUANAJAUTO.**

TEL: 01 477 441 42 00

EXT. 320 Y 222