

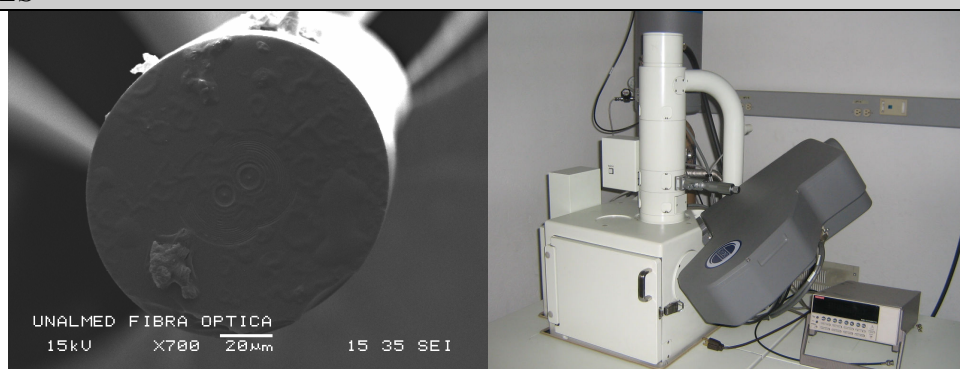
ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CEO

ESTUDIANTE	Carolina Mira Fernandez
GRUPO DE INVESTIGACION	Grupo de Fotónica y Optoelectrónica
AREAS DE INTERES	Telecomunicaciones, fibra óptica y electrónica

DESCRIPCION DE TRABAJOS RECIENTES

FILTRO ÓPTICO SINTONIZÁBLE PARA LA TECNOLOGÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES BASADO EN FIBRA ÓPTICA DOBLE NUCLEO

IMÁGENES



REFERENCIAS

1. J. A. Martín Pereda. **Sistemas y Redes Ópticas recomunicaciones**. Madrid: Pearson Educación; 2004. p. 407-408
2. Francisco Ramos Pascual [artículo de Internet]
http://www.radioptica.com/Fibra/componentes_fotonicos [consulta: 3 de julio de 2007]
3. C. Vázquez, S. E. Vargas, and J. M. Sánchez, “**Sagnac Loop in Ring Resonators for Tunable Optical Filters**”, Journal of Lightwave Technology, Vol. 23, No. 8, p. 2555 (2005)
4. A. Jacob Poulin and E. Vallée, “**Optical bandpass filter from a curved segment of a detuned two-core fiber**,” Applied Optics, Vol. 36, No. 21, p. 5064-5071 (1997)
5. Piezoóptica y acustoóptica. En: J. M. Cabrera, F. Agulló López y F. J. López **Óptica electromagnética Vol. II Materiales y aplicaciones**. Madrid, España. : Addison Wesley; 2000. p. 353-355
6. C. M. Serpa, J. F. Giraldo y P. Torres, “**Caracterización de fibras ópticas de dos núcleos: determinación de la longitud de batido a partir de medición espectral**,” Revista colombiana de física, Vol. 38, No. 4, p. 1599-1602 (2006).