



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO

DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SUPERCONDUCTIVIDAD

NOMBRE: BIANCHETTI MARCO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS,
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: MB@UGTO.MX

S.N.I.: I

CUERPO ACADÉMICO: ELECTRÓNICA Y ÓPTICA APLICADA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

CORRELATION OF PHYSICOCHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES TO
THE RESPONSE OF NANOFUNCTIONALIZED FIBER OPTIC SENSORS IN
WINES PRODUCED IN GUANAJUATO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DESIGN AND DEVELOPMENT OF A MATHEMATICAL MODEL FOR AN
INDUSTRIAL PROCESS, IN A SYSTEM DYNAMICS ENVIRONMENT. DOI:
10.3390/app12199855

AN ALUMINUM COATED ALL-FIBER MIRROR AND A MACH-ZEHNDER
INTERFEROMETER FOR DEVELOPING A SWITCHABLE AND TUNABLE
MULTI-WAVELENGTH LASER. DOI:
<https://doi.org/10.1016/j.optcom.2023.129397>