



Grupos de investigación en la Facultad de Ciencias Químicas (UNC)

Biofisicoquímica de Superficies

http://fisicoquimica.fcq.unc.edu.ar/biofisicoquimica-de-superficies/

• Desarrollo de glicobiosensores ópticos y electroquímicos para su aplicación en la detección de marcadores bioquímicos relevantes.

http://fisicoquimica.fcq.unc.edu.ar/desarrollo-de-glicobiosensores-opticos-y-electroquimicos-para-su-aplicacion-en-la-deteccion-de-marcadores-bioquimicos-relevantes/

 Diseño, caracterización y aplicaciones analíticas de nano(bio)sensores electroquímicos y plasmónicos dirigidos a la cuantificación de marcadores de alto impacto

http://fisicoquimica.fcq.unc.edu.ar/diseno-caracterizacion-y-aplicaciones-analiticas-denanobiosensores-electroquimicos-y-plasmonicos-dirigidos-a-la-cuantificacion-demarcadores-de-alto-impacto/

- Diseño y síntesis de nuevos materiales inorgánicos de interés tecnológico http://fisicoquimica.fcq.unc.edu.ar/diseno-y-sintesis-de-nuevos-materiales-inorganicos-de-interes-tecnologico/
- Materiales nanoestructurados: Preparación, propiedades y aplicaciones http://fisicoquimica.fcq.unc.edu.ar/materiales-nanoestructurados-preparacion-propiedades-y-aplicaciones/
- Nanomateriales híbridos multifuncionales. Diseño y caracterización electroquímica, espectroscópica y mediante microscopías avanzadas http://fisicoquimica.fcq.unc.edu.ar/nanomateriales-hibridos-multifuncionales-diseno-y-caracterizacion-electroquimica-espectroscopica-y-mediante-microscopias-avanzadas/
- Plasmónica Molecular. Bio(nanoplasmónica). Espectroscopías ultrasensibles http://fisicoquimica.fcq.unc.edu.ar/plasmonica-molecular-bionanoplasmonicaespectroscopias-ultrasensibles/
 - Química Teórica y Computacional

http://dqtc.fcq.unc.edu.ar/lineas-de-investigacion/