SERGE HAROCHE (FRANCIA, PREMIO NOBEL) – FÍSICO

Egresado de la Escuela Normal Superior - Doctor en Ciencias - Premio Nobel de Física 2012. Ha sido profesor en la Escuela Politécnica, en la Escuela Normal Superior y en la Universidad Paris, así como en las universidades de Yale y Harvard.

Miembro del Instituto Universitario de Francia y profesor en el Collège de France donde es titular de la Cátedra de Física Cuántica –

Viajes y colaboraciones frecuentes con Colombia, especialmente con la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Es uno de los fundadores de la electrodinámica de cavidad cuántica, un campo que permite, a través de experimentos conceptualmente simples, esclarecer los fundamentos de la teoría cuántica y realizar prototipos de sistemas de tratamiento cuántico de la información.

- Miembro asociado de la Academia de Ciencias de Brasil (2009)
- Miembro de la European Academy of Sciences (2009)
- Miembro Asociado de la National Academy of Sciences de Estados Unidos
- (2010)
- Miembro de la Sociedad Francesa de física (SFP)
- Miembro de la Sociedad Europea de física (EPS)
- Fellow de la American Physical Society (APS)
- Einstein Prize for Laser Science (1988)
- Prix von Humboldt (1992)
- Michelson Medal of the Franklin Institute (1993)
- Premio Tomassoni de l'Université La Sapienza (2001)
- Quantum Electronics Prize de la Sociedad Europea de física (2002)
- Quantum Communication Award of the International Organization for
- Quantum
- Premio Charles Townes de l'Optical Society of America (2007)
- Medalla de oro del CNRS (2009)
- Premio Herbert Walther de la Optical Society of América y de la Sociedad
- Alemana de Física (2010)