

Proyectos apoyados

1. Estudio mecánico-cuántico de la reacción del radical OH con hidrocarburos, FIES-95-97-VI, IMP, 1995-1997.
2. Estudio teórico de espectros y reacciones de moléculas de pequeño y mediano tamaño, CONACYT 400200-5-1786PE, 1996.
3. Determinación teórica de la estructura de bandas torsionales en espectros moleculares, CONACYT 1997-1999.
4. Estudio teórico de reacciones de la química atmosférica, FIES 97-08-VI, IMP 1998-2000.
5. Estudio mecánico-cuántico de reacciones radical-molécula de interés atmosférico, CONACYT 400200-5-34043-E, 2000-2003.
6. Red de Química Cuántica y Simulación molecular, PROGRAMA DE REDES PROMEP, Proyecto 33872, 2004-2005.
7. Estudio mecánico-cuántico de las reacciones de contaminantes orgánicos en la superficie de arcillas presentes en aerosoles, CONACYT-CSIC(España), 2004-2005.
8. Estudio teórico de reacciones radical-molécula, SEP-CONACYT, Convenio SEP-2004-C01-46167, 2005-2008.
9. Red de Química teórica para el medio ambiente y salud, Fondo de Cooperación Internacional Unión Europea-México, FONCICYT 94666, 2009-2011.
10. Computer simulations of thermally excited molecules and materials by first principles (TEMM1P), MARIE CURIE ACTIONS International Research Staff Exchange Scheme, FP7-PEOPLE-2011-IRSES, 2012-2014.