

Nombre	Cristian Saúl Campos Fernández
Grado Académico	Ph.D/Química Inorgánica
Condición en Régimen Académico	
Campo de especialidad	
Estudios	<p>Ph.D / Química Inorgánica Michigan State University. (May 2001) Thesis: Clusters and Extended Arrays with Metal Ions and Nitrogen Donor Ligands (Prof. Kim R. Dunbar)</p> <p>B.S / Chemistry, University of Kansas (Beca, Fulbright), 1995</p> <p>Universidad de Costa Rica 1990-1993</p>
Experiencia docente	<p>Noviembre 2006-Marzo 2007 CRPP Centre Recherche Paul Pascal. Bordeaux. Francia Diciembre 2007-Febrero 2008.</p> <p>2002- Departamento de Química. Universidad de Costa Rica. Profesor asociado.</p> <p>1999- 2001 Departamento de Química. Texas A&M University. College Station, Texas. Asistente de investigación. Síntesis Inorgánica y Cristalografía.</p> <p>1995-99 Departamento de Química. Michigan State University. East Lansing, Michigan Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación. X- ray cristalografía. RMN Espectroscopia. Voltametría.: Instructor en Química General y laboratorios de Química Orgánica.</p> <p>1993-95. Departamento de Química. University of Kansas. Purificación de proteínas por HPLC. 1994 University of Missouri, Columbia. Missouri. Internado de verano. Síntesis de materiales Ópticos No-Lineales. 1990-93 Universidad de Costa Rica. Asistente de Biología y Cálculo.</p>

Proyectos Vigentes	
Publicaciones recientes	
1.	“ 2-D Hexagonal Layered Materials Composed of M ₂ (O ₂ CCF ₃) ₄ (M = Ru and Rh) Donors and TCNQ Acceptors” Miyasaka, H.; Campos- Fernández; C.S.; Clérac; R. Dunbar, K. <i>Angew. Chem. Int. Ed. Engl.</i> 2000, 39, 3831.
2.	“ Fine-Tuning the Ring-Size of Metallacyclophanes: A Rational Approach to Molecular Pentagons” Campos-Fernández, C.S; Clérac, R; Koomen, J-M, Russel, D.H, Dunbar, K. <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 2001, 123, 773.
3.	“ One-dimensional Assemblies of Dirhodium Units Bridged by N,N'-Dicyanoquinonediimine Ligands” Miyasaka, H. Campos-Fernández, C.S.; Mascaros-Galan J., Dunbar, K. <i>Inorg. Chem.</i> 2000, 39, 5870.
4.	“ Metal-Metal Bonded Diruthenium(II, III) Assemblies with Polycyano Anionic Linkers N(CN) ₂ -, C(CN) ₃ -, and 1,4-Dicyanamido-2,5-Dimethylbenzene (DM-Dicyd ₂ -): Syntheses, Structure and Magnetic Properties” Miyasaka, H.; Clérac, R.; Campos-Fernández, C.S.; Dunbar, K. <i>Inorg. Chem.</i> 2001, 40, 1663.
5.	“ The First X-ray Structure of a One-Dimensional Chain of Linked RuII=RuII Units” Miyasaka, H.; Clérac, R.; Campos-Fernández, C.S.; Dunbar, K. <i>J. Chem. Soc. Dalton Transactions.</i> 2001, 858.
6.	“ A Homologous Series of Redox-Active, Dinuclear Cations with the Bridging Ligand 2-(2-pyridyl)-1,8-naphthyridine” Campos-Fernández, C.S; Thomson, M. L.; Galán-Mascarós, J. R.; Ouyang, X.; Dunbar, K. <i>Inorg. Chem.</i> 2002, 41, 1523.
7.	“Syntheses, X-ray studies and magnetic properties of dinuclear Ni(II) and Cu(II)complexes bridged by the azo-2,2'-bipyridine ligand” Cristian Saul Campos-Fernández, José Ramón Galán-Mascarós, Bradley W. Smucker and Kim R. Dunbar. <i>Submitido. Eur. J. Inorg. Chem.</i> 2003, 988-994.
8.	“ A comprehensive study of the reaction for the ligand 2,3,5,6 Tetrapyridyl Pyrazine (tppz) with paramagnetic First Row Metal Ions “Campos-Fernández, C.S; Smucker, B. W.; Clérac, R.; Dunbar, K, <i>Israel Journal of chemistry</i> , 2001, 41, 207-218.
9.	“ Self-Assembly of a molecular rectangle by using [Rh-Rh] ⁺⁴ Units.” Bera, J.; Campos-Fernández, C.S. <i>Chem. Comun.</i> , 2002, 2536-2537.
10.	“Anion Template Effect on the Self-Assembly and Interconversion of Metallacyclophanes” Cristian Saul Campos-Fernández, Brandi L. Schottel, Helen T. Chifotides, Jitendra K. Bera, John Bacsa, John M. Koomen, David H. Russell, and Kim R. Dunbar” <i>J. Am. Chem. Soc.</i> , 2005, aceptado.