

Comité international

El Comité internacional de la Fundación *La main à la pâte* está compuesto por personalidades extranjeras representativas, por su competencia et su compromiso, del interés del mundo científico y pedagógico en favor de una transformación de la enseñanza de las ciencias. Este comité formula dictámenes y emite recomendaciones acerca del funcionamiento, las orientaciones y el desarrollo de las acciones de la Fundación.

El Comité internacional se reunió en junio del 2015 para celebrar los 20 años de existencia de *La main à la pâte*.

Aprobado por la Junta directiva, el Comité internacional está compuesto para el periodo 2015-2018 de:



Bruce Alberts (Estados-Unidos), bioquímico, nacido en 1938, ha presidido la National Academy of Sciences (NAS) de Estados-Unidos entre 1993 y 2005. Desde 2009 hasta 2013, fue editor jefe de la revista *Science* en la cual favorece ampliamente los temas de educación. Muy comprometido en favor de una enseñanza renovada de las ciencias y de las matemáticas, da clases en la Universidad de California. Participó al jurado del Premio Purkwa, creado con Georges Charpak para la "alfabetización científica de los niños del planeta".



Edouard Brezin (Francia), físico teórico, nacido en 1938, ejerciendo en la "École normale supérieure", profesor emérito de la Universidad Pierre-et-Marie Curie y de la Escuela politécnica. Miembro de la Academia de ciencias que presidió en 2005-2006, periodo durante el cual fue creada una delegación para la educación. Fue presidente del jurado del Premio Purkwa.



Faouzia Charfi (Túnez), nacida en 1941, física, profesora en la Universidad de Túnez, galardonada con el premio Tesla. Fue secretaria de Estado en cargo de la enseñanza universitaria del gobierno provisional surgido de la revolución del 14 de enero de 2011. En su libro, *La Science voilée* (La ciencia velada), 2013, analiza las relaciones entre Islam y ciencia, ayer y hoy, y subraya la importancia de la educación.



Rosa Deves (Chile) es bioquímica, especialista de fisiología celular. Nacida en 1950, miembro corresponsal de la Academia de ciencias de Chile, es vice-presidenta de la Universidad de Chile. Aconsejó, en el año 2000, el ministerio de Educación sobre los programas de ciencias y se comprometió, desde 2003, en el proyecto ECBI (Educación en Ciencias Basada en la Indagación) que se difundieron en toda América latina.



Ogobara Doumbo (Mali), biólogo y médico especialista del paludismo, nacido en 1956. Fue el primer galardonado en 2007 del Gran Premio Rodophe-et-Christophe Mérieux del "Institut de France". Presidió durante diez años el departamento de epidemiología de la facultad de medicina de Bamako donde dirige, actualmente, el centre de investigación y de formación sobre el paludismo.



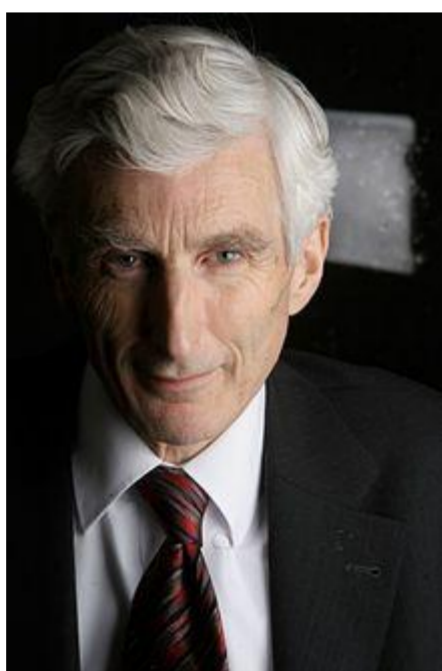
Fritz Hahne (África del sur), nacido en 1939, físico y profesor de la Universidad de Capetown. Fue cofundador del *African Institute for Mathematical Sciences* y lo dirige desde esta fecha. Esta entidad abrió varios centros en África del Sur, Kenia, Etiopía, Camerún, Tanzania. El objetivo es promover la ciencia acogiendo cada año estudiantes procedentes de toda África con profesores de alto nivel, a propósito de las matemáticas y de las ciencias relacionadas con ellas como la física, la informática, las ciencias del ingeniero.



Hideaki Koizumi (Japón) es director de investigación en la empresa Hitachi. Nacido en 1946, es uno de los precursores en las investigaciones en neurociencias y ciencias cognitivas. Se ha destacado por sus contribuciones importantes al desarrollo del IRM funcional y las técnicas de observación de las funciones cerebrales en tiempo real, particularmente en favor de la enseñanza, colaborando especialmente con la OCDE.



Yee Cheong Lee (Malasia), ingeniero, nacido en 1937, fue vicepresidente de la Academia de ciencias de Malasia y fundó la Academia de tecnologías y de ciencias del ingeniero de este país. Es, desde 2013, responsable del programa Education de l'IAP (the global network of science academies) y preside el ISTIC (international science, technology and innovation centre for South-South cooperation) bajo los auspicios de la Unesco.



Martin Rees (Reino Unido) nació en 1942. Astrofísico teórico, profesor emérito en Cambridge (UK) y antiguo presidente de la Royal Society (2005-2010), es el *Astronomer Royal* desde 1995. Presidió en 2013 la Association for Science Education del Reino Unido (ASE) y se comprometió a favor de la educación en los países en desarrollo.



Courtney Ross (Estados Unidos), nacida en 1948, fundó, mediante una dotación de capital propio, en 1994, Ross School and Ross Institute (East Hampton, NY). Esta escuela aplica una pedagogía original y activa, acerca de un currículo construido a partir de la evolución cultural de la humanidad, prestando una atención especial a la diversidad de los niños y de sus capacidades.



C.N.R. Rao (India), nacido en 1934, presidente de honor del centro Jawaharlal Nehru de investigación avanzada en Bangalore, India. Químico, es, desde 1994, profesor honorario del Instituto de ciencias indio y, desde 2007, investigador destacado en la Universidad de Cambridge.