

Sur la démocratisation de la science et la technologie

Rodrigo Arocena

A la mémoire de Mischla Cottlar, mon maître, excellent homme de science et être humain hors pair, qui nous a quitté en janvier 2007 qui, avec plus de 90 ans, continuait à enseigner les mathématiques et à travailler en faveur d'un Centre pour l'Unité de la Science et de l'Éthique.

RÉSUMÉ

La démocratisation des relations sociales contribue à améliorer la qualité matérielle et spirituelle de la vie collective. Pour impulser la démocratie il faut faire face à des problèmes qui changent quand les facteurs du pouvoir social changent.

Actuellement, nous sommes en train de commencer à vivre dans des sociétés de base scientifique, parce qu'à travers son union avec la technologie, la science devient la principale force de production – et destruction de notre époque- et donc la base des relations du pouvoir.

Les relations de domination ont chaque fois plus à voir avec l'accès à la connaissance et au contrôle sur sa génération et son utilisation. Et la démocratisation de la science, pour qu'elle favorise les autres, suppose un engagement éthique qui doit orienter des tâches multiples, au moins dans les dimensions philosophique, collective et relationnelle, républicaine et communautaire. Dans les sociétés de base scientifique, la lutte pour défendre et élargir la démocratie doit incorporer des questions clés, comme la généralisation de l'accès à l'enseignement avancé, et la démocratisation des sciences dans un sens large.