



William Sacher

Enseignant-chercheur
Quito, Équateur

22/09/1976 au Mans (46 ans)

Ruiz de Castilla, N26-39, Quito

Équateur: +593.9.96.75.31.66
France: +33.7.82.80.00.59

william.sacher@uasb.edu.ec
william.sacher@mail.mcgill.ca

Profil

Enseignant-chercheur interdisciplinaire, trilingue, orienté à l'international, titulaire de deux doctorats en i) géosciences et ii) économie du développement.

Thèmes de recherche

Économie politique - Écologie politique
- Économie écologique - Entropie et économie - Ressources naturelles - Industries extractives - Métabolisme social - Développement durable - Transition énergétique - Changements climatiques - Buen Vivir - Système dynamique et modélisation - Amérique du nord, Amérique Latine et Caraïbes - Afrique - Inter et transdisciplinarité

À l'international

Expérience prof. de très long terme:

France, Canada, Bénin, Équateur.

Expérience prof. de long et moyen terme:

Irlande, Allemagne, Mexique, Argentine, Haïti, RDC.

Langues

Français: langue maternelle

Anglais ● ● ● ● ●

Espagnol ● ● ● ● ●

Allemand ● ● ● ● ●

Portugais ● ● ● ● ●

Kreyol haitien ● ● ● ● ●

Expérience Professionnelle

2017- **Enseignant-chercheur (profesor asociado), Universidad Andina Simón Bolívar, Quito**
Professeur titulaire du master en "écologie politique" et du master en "Durabilité, développement et changements climatiques".
Cours dispensés: *économie écologique; écologie politique; méthodes de recherches en sciences sociales; ressources en eau et changement climatique; risques naturels en contexte andin.*
co-coordonateur du master en "Durabilité, développement et changements climatiques".

2014 - 2016 **Enseignant-chercheur (profesor asociado), Universidad Central del Ecuador, Quito**
Instituto Superior de Investigación y Posgrado (ISIP). Faculté d'économie. Cours dispensé: *Histoire de la pensée économique.*

2012 - 2020 **Professeur invité, universités équatoriennes et mexicaines**
Cours dispensés au niveau licence, master et doctorat: *théories du développement; économie écologique; écologie politique; mathématiques appliquées à l'économie; ressources naturelles et développement durable; économie politique des ressources minières.*

2000 - 2017 **Contrats ponctuels d'ingénieur, consultant et assistant**
Institut de Recherche et de Développement (IRD), Université McGill, Fondation Rosa Luxembourg, ONGs internationales et locales.

Formation Universitaire

2016 **Doctorat en économie du développement** *Flacso-Équateur*
Thèse en économie et écologie politique. *Analyse de la soutenabilité de l'exploitation minière à grande échelle en Argentine*, sous la direction de Paul Cooney. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Flacso), Quito.

2009 **PhD. en sciences de l'atmosphère et des océans** *McGill - Canada*
Thèse en mathématiques appliquées et modélisation. *Assimilation de données météorologiques et océanographiques dans les modèles de fluides turbulents*, sous la direction de Peter Bartello. Université McGill, Montréal.

2002 **Master en mécanique et géophysique (DEA)** *UJF-France*
Mémoire en hydrologie et télédétection. *Analyse prospective des performances d'un radar météorologique en contexte sahélien*, sous la direction de Marielle Gosset. Université Joseph Fourier, Grenoble.

2000 **Ingénieur en Hydraulique et Mécanique** *INPG-France*
Spécialité "Hydrologie, ressources en eaux et environnement". Institut National Polytechnique de Grenoble.

Publications: livres

2020 **Acosta, A., F. Hurtado, J. Cajas-Guirajo et W. Sacher, *Del ocase petrolero a la megaminería***, Quito (Éq.): Abya-Yala.

2019 **Cooney, P. et W. Sacher (ed.), *Environmental Impacts of Transnational Corporations in the Global South***, Bingley (UK): Emerald.

2018 **Solíz, F., W. Sacher, et A. Yépez, *Fruta del Norte. La Manzana de la Discordia***, Quito (Éq.): La Tierra et UASB.

2017 **Sacher, W., *Ofensiva megaminera China en Ecuador. Acumulación por Desposesión en el Ecuador de la 'Revolución Ciudadana'***, Quito (Éq.): Abya-Yala.

2012 **A. Deneault et W. Sacher, *Paradis Sous Terre. Comment le Canada est devenu la plaque tournante de l'industrie minière mondiale?***, Paris: Rue de l'échiquier.

2012 **Deneault A. et W. Sacher, *Imperial Canada Inc. Legal haven of choice of the world mining industry***, Vancouver (BC): Talonbooks.

William Sacher

Enseignant-chercheur
Quito, Équateur

Languages/logiciels

Education: Moodle	● ● ● ● ●
Vidéo: Hitfilm, APP	● ● ● ● ●
Texte: LAtEx	● ● ● ● ●
Progr: Fortran, C/C++	● ● ● ● ●
OS: Unix, Linux, Mac	● ● ● ● ●
Maths: Matlab, Scilab	● ● ● ● ●
SIG: ArccGIS, QGIS	● ● ● ● ●
Stats: Stata, SPS	● ● ● ● ●
Graph: Gnuplot, IDL	● ● ● ● ●

Atouts



Formation et recherche interdisciplinaires



Forte expérience à l'international, en trois langues et sur quatre continents



Recherche de terrain



Enseignement à distance

Sites internet

Academia:

<https://uasb.academia.edu/WilliamSacher>

Researchgate:

<https://www.researchgate.net/profile/William-Sacher>

Références

Paul Cooney:

Enseignant-chercheur, Pontificia Universidad Católica, Quito, Équateur (PUCE).

Email: pcooney@ufpa.br

Alain Deneault:

Enseignant-chercheur, Collège International de Philosophie, Paris, et Université de Moncton, Moncton, Canada.

Email: alain.deneault@umoncton.ca

Maristella Svampa:

Enseignante-chercheuse, Universidad de la Plata, Province de Buenos Aires, Argentine.

Email: maristellasvampa@yahoo.com

David Straub:

Enseignant-chercheur, Université McGill, Montréal, Canada.

Email: david.straub@mcgill.ca

Publications: livres (suite)

- 2012 **Sacher W. et A. Acosta**, *La minería a gran escala en el Ecuador*, Quito:Abya-Yala.
- 2008 **Deneault, A., W. Sacher, et D. Abadie**, *Noir Canada. Pillage, corruption et criminalité en Afrique*, Montréal (QC): Écosociété.

Publications: chapitres de livres

- 2019 **Sacher, W. et P. Cooney**, "Transnational Mining and Accumulation By Dispossession", in Cooney, P. et W. Sacher, *Environmental Impacts of Transnational Corporations in the Global South , Research in Political Economy*, 33.
- 2018 **Sacher, W.**, "América Latina: territorio de re-ajuste espacio-temporal para capitales megamineros", in Álvarez, L. et J. Godfrid (ed.), *Megaminería en América Latina. Estados, Empresas Transnacionales y Conflictos Socioambientales*, Buenos Aires: *Universidad Nacional de Quilmes*.
- 2016 **Vallejo, M.C et W. Sacher**, "Ecuador: Mineral Policy", in Tiess G., T. Majumder et P. Camero (ed.), *Encyclopedia of Mineral and Energy Policy*, Springer-Verlag.
- 2015 **Sacher, W.**, "Minería de oro en el Ecuador. Entre actores nacionales y transnacionales", en *La economía del oro. Ensayos sobre la explotación en sudamérica*, CEDLA, La Paz, Bolivia.
- 2014 **Báez, M. y W. Sacher**, "'Plurinationality' and 'Good Living' in Ecuador and Bolivia", in Delgado Ramos, G. C., T. Mancheno y J. M. Rodriguez Lopez, *New Latin American Perspectives on Sustainable and Low Carbon Societies*, Global Transformations Towards A Low Carbon Society working papers series, *Universität Hamburg*.
- 2014 **Báez, M. y W. Sacher**, "Los discursos del Buen Vivir y el Sumak Kawsay y la minería metálica a gran escala en el Ecuador: rupturas y continuidades con el modelo de desarrollo", in Delgado Ramos, G. C. (ed.), *Buena Vida, Buen Vivir: imaginarios alternativos para el bien común de la humanidad*, CEIICH, UNAM.

Publications: articles dans revues à comité de pairs

- 2022 **Sacher, W.**, "Un análisis costo-beneficio extendido de la megaminería en el Ecuador (2020-2120)", soumis à *Ecuador Debate*.
- 2022 **Grefa, C. et Sacher, W.**, "Análisis dogmático de la tensión entre derechos de la naturaleza y megaminería, en el marco de la Constitución ecuatoriana", soumis à *Deusto de Derechos Humanos*.
- 2021 **Cobacango, L. et W. Sacher**, "Ecogubernamentalidad y políticas climáticas en Ecuador. El caso del proyecto FORECCSA", *Letras Verdes*, 29:98-116.
- 2020 **Sacher, W.**, "Naturalismo moderno y corrientes del ecologismo", *Ecología Política*, 58:10-18.
- 2019 **Vallejo, I. G. Zamora et W. Sacher**, "Despojo(s), segregacion social del espacio y territorios de resistencia en America Latina", *Íconos*, 64:11-32.
- 2017 **Murillo, D y W. Sacher**, "Nueva Territorialidades frente a la megaminería. El caso de la Reserva Comunitaria de Junín", *Letras Verdes, Revista Lat. de Estudios Socioambientales*, 22:46-70.
- 2016 **Sacher, W. y M. Báez**, "Extractivism and Buen Vivir", *Global Dialog*, Volume 6, issue 1.
- 2015 **Sacher, W.**, "La Fractura Metabólica de John Bellamy Foster: ¿Qué aporte para una teoría ecomarxista?", *Actuel Marx*, número 19.
- 2015 **Sacher, W.**, "Megaminería y desposesión en el Sur: un análisis comparativo", *Íconos*, 51:99-116.
- 2014 **Sacher, W.**, "Recursos Socio-Ambientales: la importancia de la dimensión social de los yacimientos", *Nueva Sociedad*, 252:87-100.



William Sacher

Enseignant-chercheur
Quito, Équateur

22/09/1976 au Mans (46 ans)

Ruiz de Castilla, N26-39, Quito

Équateur: +593.9.96.75.31.66
France: +33.7.82.80.00. 59

william.sacher@uasb.edu.ec
william.sacher@mail.mcgill.ca

Profil

Enseignant-chercheur interdisciplinaire, trilingue, orienté à l'international, titulaire de deux doctorats en i) géosciences et ii) économie du développement.

Thèmes de recherche

Économie politique - Écologie politique
- Économie écologique - Entropie et économie - Ressources naturelles - Industries extractives - Métabolisme social
- Développement durable - Transition énergétique - Changements climatiques - Buen Vivir - Système dynamique et modélisation - Amérique du nord, Amérique Latine et Caraïbes - Afrique - Inter et transdisciplinarité

À l'international

Expérience prof. de très long terme:

France, Canada, Bénin, Équateur.

Expérience prof. de long et moyen terme:

Irlande, Allemagne, Mexique, Argentine, Haïti, RDC.

Langues

Français: langue maternelle

Anglais

Espagnol

Allemand

Portugais

Kreyol haïtien

Publications - articles dans revues à comité de pairs (suite)

- 2010 **Sacher, W.**, "El modelo minero canadiense : saqueo e impunidad institucionalizados", *Acta sociológica*, 54:49-67.
- 2009 **Sacher, W. y P. Bartello**, "Sampling errors in ensemble Kalman filtering. Part II: application to a barotropic model", *Monthly Weather Review*, 137:1640-1654.
- 2008 **Sacher, W. y P. Bartello**, "Sampling errors in ensemble Kalman filtering. Part I: theory", *Monthly Weather Review*, 136:3035-3049.

Autres publications et présentations

- 2008-2020 Présentations en conférences et congrès
Dans le domaine de l'économie, l'économie politique, l'écologie politique, la géographie, l'éducation relative à l'environnement et les sciences de l'atmosphère: *Union of Radical Political Economists, Asociación Argentino Uruguay de Economía Ecológica; Jornadas de Economía Crítica; Ecuentero de Geógrafos de América Latina; Euro-pean Geophysical Union, etc.*
- 2000-2020 Nombreux rapports techniques, en espagnol, français et anglais
Pour des ONGs, en tant qu'expert auprès de tribunaux, en tant qu'ingénieur, consultant ou coopérant, sur l'exploitation minière à grande échelle et ses impacts sociaux et environnementaux, dans le cadre de l'accompagnement de communautés affectées para des projets miniers (Équateur, Mexique, Argentine, Haïti, Québec, ...) et dans le domaine de l'hydrologie.
- 2008-2020 Nombreux articles de presse, en espagnol, français et anglais

Participation à des projets de recherche:

- 2020- "Extractivismo, crisis y configuración de alternativas sustentables y equitativas en el Ecuador". Département Environnement et Soutenabilité, Universidad Andina Simón Bolívar.
- 2019- "Thermodynamics and economics: a critical transdisciplinary approach". Partenariat libre entre chercheurs de la PUCE et UASB, Quito, Équateur.
- 2015- "Monitoreo Comunitario de las aguas de superficie de Junín, y afectación por el proyecto megaminerio LLurimagua, Cantón Cotacachi, Ecuador". En collaboration avec des ONGs locales (Decoin, Acción Ecológica, et Centro Jambatú) et la Municipalité de Cotacachi, province d'Imbabura, Équateur.
- 2015-2016 "Impactos socioambientales del megaproyecto Mirador". Instituto Superior de Posgrado y de Investigación (ISIP), Université Centrale de Quito et Acción Ecológica (ONG locale).

Direction de thèses et mémoires

- 2015- Achevés: 8 mémoires de masters
En cours: 1 thèse de doctorat, 8 mémoires de masters

Collaborations et partenariats

- 2011- Membre du Groupe Permanent de Travail sur les Alternatives au Développement, en partenariat avec la Fondation Rosa Luxembourg
- 2012-2014 Centre de Recherches Interdisciplinaires en Sciences et Humanités (CEIICH), UNAM, México.
- 2019- Institute for the Geography of Justice (IGJ).
- 2019- Facultad de Agronomía, Université Centrale de l'Équateur, Quito, Équateur.

Distinctions

- 2009 Prix Richard Arès décerné par la Société Saint Jean Baptiste du Québec, pour le livre *Noir Canada. Pillage, corruption et criminalité en Afrique.*

October 16, 2022

William Sacher