



# CHRISTIAN FRANCO CRESPO

Investigador  QUITO, 170182, ECUADOR  (593) 983070407

## ○ Detalles ○

Juan Aguilar 165, Quito, 170182,  
Ecuador  
(593) 983070407  
[cdfc10@hotmail.com](mailto:cdfc10@hotmail.com)

## FECHA / LUGAR DE NACIMIENTO

04/20/1981  
Quito

## ○ Enlaces ○

[Linkedin](#)

[Orcid](#)

## ○ Habilidades ○

Modelado matemático

Investigación de campo

Cualidades de liderazgo

## ○ Idiomas ○

Inglés

Portugués

Español

## ○ Pasatiempos ○

Correr, Caminata

## ○ Perfil

Investigador innovador y experimentado de Economistas Agrícolas con un historial probado de identificación de problemas y logro de soluciones al medio ambiente agrícola.

## ○ Educación

### ○ Doctorado, Universidad Técnica de Madrid, Madrid

Octubre de 2012 — Octubre 2017

Economía Agrícola, Alimentación y Medio Ambiente

### ○ Máster, FLACSO - Ecuador, Quito

Octubre de 2008 — Julio de 2011

Estudios Ambientales Sociales

### ○ Ingeniero, Escuela Politécnica Nacional, Quito

Octubre de 2000 — Diciembre de 2007

Ingeniería Agroindustrial

## ○ HISTORIAL DE EMPLEO

### ○ Docente investigador en la Universidad Técnica de Ambato, Ambato

Abril 2018 — Presente

Coordinador del proyecto de investigación: Cambio climático y análisis de seguridad alimentaria en Tungurahua

### ○ Profesor visitante en la Universidad Técnica de Ambato, Ambato

Septiembre 2019 — Septiembre 2019

Profesor de Máster

### ○ Profesor visitante en la Universidad de Indoamérica, Quito

Septiembre 2018 — Septiembre 2018

Profesor de Máster

### ○ Gerente de proyecto en Ministerio de Agricultura y Ganadería, Quito

Junio 2017 — Diciembre 2017

Gerente del proyecto: Proyecto de Irrigación Tecnificada - PIT

### ○ Investigador Junior de la Universidad Técnica de Madrid, Madrid

Octubre 2016 — Mayo 2017

## PUBLICACIONES

- Gordillo, A. Ortiz, J., Moreno-Miranda, C, Franco-Crespo, C. (2020) Dynamics of supply and consumption of fresh organic food in Ecuador. *Problemas de Desarrollo*. Abril
- Franco-Crespo, C., Pruna, D., Vaca, D. (2019). Procesos de desarrollo rural y productivo de agricultura familiar: Experiencias en la provincia de Tungurahua. *Revista ENLACE*. Vol. 18 Num.1 . Noviembre.
- Franco-Crespo, C, Morales, Lilian, Lascano, N., Cuesta, A. (2019). Dinámica de Pequeños Agricultores en la Sierra del Ecuador. *La Granja*. Vol. 30. No. 2. pp. 103-120.  
<https://lagranja.ups.edu.ec/index.php/granja/article/view/30.2019.09>
- Arteaga, C., Franco, C., Silva, J., y Terán, D., (Editores) (2019). *CICABI 2018 - 1er Congreso Internacional de Ciencia de los Alimentos y Biotecnología -Edición especial*. *Revista Italiana de Ciencias de la Alimentación*.  
<https://www.chirotieditori.it/ojs/index.php/ijfs/issue/view/25>
- Franco-Crespo, C; Sumpsi, J.M. (2017). El impacto de las políticas de precios en el agua de riego para las granjas agroalimentarias en Ecuador. *Sostenibilidad*. 9 - 9, pp. 1 - 19. 09/2017. ISSN 2071-1050 [www.mdpi.com/2071/1050/9/9/1515/pdf](http://www.mdpi.com/2071/1050/9/9/1515/pdf)
- Franco-Crespo, C., Sumpsi, J.M., Baldeón-Báez S. (2017). Sostenibilidad alimentaria e imperfecciones del mercado en granjas andinas a pequeña escala. *Revista Internacional de Ciencias: Investigación Básica y Aplicada*. págs. 64 - 80. ISSN 2307-4531 <https://goo.gl/Yk4ko>
- Franco-Crespo, C., Sumpsi, J.M. (2017). Gestión del Agua: Organización Colectiva, Demandas Locales y Disponibilidad de Agua. Una revisión. *Revista Internacional de Ingeniería Avanzada y Desarrollo de Investigación*. 4 - 6, pp. 645 - 651. ISSN 2348-4470 <https://goo.gl/WZUFSK>

## Presentaciones de Congresos

- Franco-Crespo, C., Baldeón-Báez, S. (2019). Escenarios de Cambio AI-C., En Tungurahua. IV Congreso CEPRI. Quito: Universidad Internacional del Ecuador. 28-31 de octubre de 2019.
- Franco-Crespo, C. (2019). Procesos de desarrollo rural y productivo de agricultura familiar: Experiencias en la provincia de Tungurahua. Primer Congreso Internacional de Vinculación con la Sociedad. Universidad de Cuenca.
- Franco-Crespo, C. (2019). Variación de la zona de agua destinada a Riego en la Zen La Agrícola de La Troncal. Simposio de Cambio(n). Universidad de la Península de Santa Elena. 23 al 26 de abril de 2019
- Franco-Crespo, C. (2019). Política de precios del agua en Ecuador. MEDRC, Lacarna, Chipre. 18 – 21 de marzo 2019.
- Franco-Crespo, C (2018). Impacto de una política de precios sobre los ingresos de loa agricultores. Estudio de caso en Píllaro ramal norte. III Congreso Internacional de Economía Aplicada. Universidad Técnica del Norte. – 29 – 11 - 2018
- Franco-Crespo, C. y Baldeón-Báez, S. (2018). Evolución de la política de gestión del agua mediante decisiones supranacionales III Congreso Internacional de Economía Ambiental. Universidad Agraria del Ecuador. 01-08-2018
- Franco-Crespo, C. y Baldeón-Báez, S. (2018). Desarrollo de la industria láctea en Ecuador. Congreso Internacional de Ciencia de Alimentos y Biotecnología. Universidad Técnica de Ambato. 28-06-2018.
- Franco-Crespo, C. y Baldeón-Báez, S. (2017). ¿Cómo iniciar el crédito en las decisiones de producción de los agricultores?. IV Encuentro de Economía. Escuela Politécnica Nacional. 15-12-2017.
- Franco-Crespo, C. y Baldeón-Báez, S. (2017). Sistema de predicción de la variación de la agua por los efectos del Cambio Climatic. Taller de Proyectos del Investigación de la I Rueda de Investigación. SENESCYT

## Publicaciones del Congreso

- Franco-Crespo, C. y Sumpsi, JM. (2016). Creatividad ante la diversidad: La agricultura de las mujeres de Cayambe. XII Congreso de Sociología Española. <http://fes-sociologia.com/files/congress/12/papers/>

- Baldeón-Báez, S. y Franco-Crespo, C. (2016). Complementariedad del sector agropecuario en la Unión Europea. XII Congreso de Sociología Española. <http://fes-sociologia.com/files/congress/12/papers/>
- Franco, C. (2015). ¿Cómo inicia el crédito en las decisiones de producción de los agricultores? Quito: Ministerio de Agricultura y Ganadería y Pesca del Ecuador, [http://sinagap.agricultura.gob.ec/pdf/estudios\\_agroeconomicos/ganadores/credito\\_decisiones\\_produccion](http://sinagap.agricultura.gob.ec/pdf/estudios_agroeconomicos/ganadores/credito_decisiones_produccion).
- Franco, C., Sumpsi, J. (2015). ¿Una política de crédito mejora el bienestar de los pequeños agricultores? Córdoba: X Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria. ISBN 978-84-9048-383-1 <https://ap.p.box.com/s/jdmcsew6xjkrj1pe999mfav8caz42nn0>

## DIRECCION DE TESIS

### Tesis doctoral

- Educación Alimentaria: Estudio de Caso Ecuador (2020 e)

### Tesis de Maestría

- Análisis de la perspectiva de los agricultores del Cambio Cambio Cambio(a) sobre la Seguridad Alimentaria para los cultivos de maíz, papa, tomate de árbol y mora, en la provincia de Tungurahua. (2020 e)

### Tesis de grado

- Aplicación de un blend emulsificante en el desarrollo de una bebida láctea por medio del proceso UHT, con sustitución parcial de suero por suero dulce de leche (2019)
- Elaboración de un shampoo a base de extractos de plantas: ortiga (Urtica), romero (Rosmarinus officinalis), limonero (Citrus aurantifolia) analizando la factibilidad técnica y financiera, aplicado en la ciudad de Ambato (2019)
- Plan de negocios para la implementación de una microempresa productora de conservas de mezcla de frutas de temporada ubicada en Tungurahua .( 2020)
- Aplicación de almidones modificados para el desarrollo de una mezcla de apanadura para tres tipos de carne (res, pollo y pescado) .( 2020)
- - Evaluación de técnicas de preservación de hortalizas de ciclo corto. (2020)
- Plan de negocio para la implementación de una planta láctea en la provincia de Cotopaxi, cantón la Maná - Análisis de aplicación de un sello de denominación de origen, protegida en la mandarina (Citrus reticulata) del sector Puñapí del cantón Patate provincia de Tungurahua . (2019 e)

## Cursos

ASPECTOS DE CUENTA FINANCIERA, ADQUISICIONES Y CUENTAS PARA PROYECTOS FINANCIEROS POR EL BANCO MUNDIAL, Banco Mundial  
Noviembre 2017 — Noviembre 2019

## Escritura Científica, Universidad Técnica de Ambato

Octubre 2018 — Octubre 2018

## Instructor en línea, ESPE

Junio 2018 — Junio 2019

## Capacitación del coordinador del programa de maestría en línea, Universidad Técnica de Ambato

Junio 2019 — Junio 2019

## Desarrollo rural y agricultura familiar: Experiencia en la provincia de Tungurahua, Universidad Católica de Cuenca

Mayo 2019 — Mayo 2019

○ Introducción al IDE de GAMS, Universidad Técnica de Ambato

Abril 2019 — Mayo 2019

○ II ATRAVESADE SINTI-O AGRARIA PARA DESARROLLO, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad – Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Mayo 2017 — Mayo 2017

○ GESTIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL, Fondo Ecuatoriano Populorum Progresum – FEPP, Universidad Católica del Ecuador PUCE, Fundación Educativa Mons. Rada

Mayo 2010 — Diciembre 2010

▣ EXPERIENCIA ACADEMICA

○ Editor de Revista, Ambato

Febrero 2019 — Presente

Revista Alimentos. Ciencia e Ingeniería

○ Revisor

Enero 2018 — Presente

Revisor de revistas y artículos para MPDI Editorial – Scopus Q1 y Q2

○ Investigador Auxiliar, Quito

Julio 2018 — Presente

SENESCYT Acreditación REG-INV-18-03236

▣ Referencias

○ Remi Trier del Banco Mundial

remi.trier@worldbank.org +1 (202) 492-2410

○ Anita Krainer de FLACSO - Ecuador

akrainer@flacso.edu.ec (593-2) 2946800 ext. 2613

○ Fernando Herrera García de la Escuela Politécnica Nacional

fherrera@epn.edu.ec de la casa de la casa de (593)995007792

▣ ACTIVIDADES EXTRA-CURRICULARES

○ Capacitador

Octubre 2019 — Octubre 2019

Asistencia para la agricultura y los campesinos

▣ Prácticas

○ Investigador Junior de la Universidad Técnica de Catalunya, Casteldefelds

Octubre 2015 — Junio 2016