

CURRICULUM VITAE

INFORMACIÓN PERSONAL.

- Nombre y Apellido: Jorge Elías Chalco Vera
- Nacionalidad: Argentina
- Documento de identidad: DNI: 34183635
- Fecha de nacimiento: 03 de junio de 1989
- Teléfono Celular: (0388) 154 387 467
- Correo electrónico/e-mail: chalcovera.jorge@inta.gob.ar // chalco006@gmail.com
- Domicilio Laboral: Ruta Provincial N° 301, km 32 Famaillá-Tucumán CP: 4132 Tel/Fax. 03863461048 (int. 114)

NIVEL EDUCATIVO.

ESTUDIOS NIVEL DE GRADO UNIVERSITARIO: completo. Título: Ingeniero Agrónomo. Facultad de Agronomía, Zootecnia y Veterinaria-Universidad Nacional de Tucumán.

IDIOMAS: INGLES: NIVEL 4/6: habla, escritura y lectura.

INFORMATICA: OPERADOR DE PC. Manejo de sistemas operativos de Windows, uso de Microsoft Office: Word, Excel, Power Point y Herramientas de Internet. Utilización de Programas para el agro: CRISTAL BALL, IMAGE J, ZEBRA, INFOSTAT.

OCUPACIÓN ACTUAL

BECARIO DOCTORAL DE CONICET Temas Estratégicos. Gestión Ambiental-Ecofisiología
Sede: INTA-EEA Famaillá - Ruta Provincial N° 301, km 32 Tel/Fax. 03863461048 (int. 114)

CURSOS DE POSGRADO REALIZADOS.

Ecofisiología de Cultivos (Intensivo). Créditos: 4/ 72hs FCA-UNMdP Julio-Agosto, 2013

Cambio Global en Ecosistemas Terrestres. Créditos: 4/ 64 hs EGFA-UBA Octubre, 2013

Ecología de Suelos. Créditos: 3/ 60 hs FAZ-UNT Junio, 2015

Estadística y Biometría. Créditos: 4/ 80 hs EPGFA- UNC Septiembre, 2015

PUBLICACIONES

-Acreche, M. M., Portocarrero, R., Chalco Vera, J., Danert, C., & Valeiro, A. H. (2014). *Greenhouse gas emissions from green-harvested sugarcane with and without post-harvest burning in Tucumán, Argentina*. **Sugar Tech**, 16(2), 195-199

-Acreche, M. M., Saez, J. V., & Chalco Vera, J. (2015). *Physiological bases of genetic gains in sugarcane yield in Argentina*. **Field Crops Research**, 175, 80-86

ESTANCIA EN EL EXTRANJERO

Lugar: International Livestock Research Institute (ILRI) / Center for International Forestry Research (CIFOR)
Regional office Kenya

Supervisores: Dra. Mariana Rufino (Investigador Principal, Bosques y Medio Ambiente, CIFOR) Dr. Klaus Butterbach-Bahl (Jefe de División "Procesos Bio-Geo-químicos" Instituto de Meteorología e Investigación del Clima, Investigación del Ambiente Atmosférico (IMK-IFU) del Instituto de Tecnología de Karlsruhe (KIT), Alemania.

Periodo: 10 de marzo al 20 de julio de 2014

Hs. de trabajo efectivo certificadas: 550

Objetivo: Entrenamiento de Formación Científica en mediciones de GEIs.

Tema de Estudio: Estimación de las emisiones de GEI asociadas a la conversión de bosques a la caña de azúcar.

CONGRESOS

* Chalco Vera J., 2013 "GHG emissions from sugarcane in Tucumán, Argentina" Taller de la Red de Investigación de Doctorado CLIFF". Aarhus University Foulum. Dinamarca, 2013.

* Serri, D.; Chavarría, D.; Chalco Vera, J.; Acreche, M.; Vargas Gil, S. "Efectos del manejo de la caña de azúcar sobre propiedades microbiológicas del suelo y emisiones de gases efecto invernadero". IV Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos, 2015.

EXPERIENCIA LABORAL.

-VOLUNTARIO ESTUDIANTIL: CONDUCCIÓN Y MANEJO DE VIVERO FORESTAL profesora a cargo Dra. Lic. Nora E. De Marco, cátedra Botánica Especial. Viveros de Quinta Agronómica y vivero "Vida Verde", Finca El Manantial

-AGREGADO ESTUDIANTIL *ad-honorem* CÁTEDRA QUÍMICA ANALÍTICA profesora a cargo Mg. Cs. Qcas. Analía del Valle Ganín.

-PASANTÍA ESTUDIANTIL *ad-honorem* CÁTEDRA BOTÁNICA GENERAL. Título: "Morfología de la epidermis foliar de plantas ornamentales cultivadas en Tucumán" profesora a cargo Ing. Agr. Patricia Nazca

-COMISIÓN DE ESTUDIO Estación Experimental Agroindustrial (EEA) del INTA Famaillá a cargo del Dr. Ing. Agr. Martin M. Acreche, Investigador del CONICET, Área de Gestión Ambiental, sección Ecofisiología. (Trabajos en caña de azúcar, Campaña 2010-2011)

-PRACTICA PROFESIONAL. Ecofisiología en caña de azúcar. Conducción y muestreo de ensayos de fertilización nitrogenada y variedades (campaña 2011-2012) EEA-INTA Famaillá. Tutores: Dr. Ing. Agr. Martin M. Acreche, Ing. Agr. Fabiola Abascal (Profesora, Cátedra Cultivos Industriales-FAZ-UNT)

-BECARIO ESTUDIANTIL de la Estación Experimental Agroindustrial "Obispo Colombres" (EEAOC). Sección Caña de Azúcar. Subprograma Mejoramiento Genético. Directora a cargo: Ing. Agr. María Inés Cuenya. Campaña: julio 2012- marzo 2013. Por referencias: Tel-FAX: (54-381) 427-6561 int. 143 o (54-381) 4521043

