

COPIA DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD

REPUBLICA DEL ECUADOR
DIRECCION GENERAL DE REGISTRO CIVIL
IDENTIFICACION Y CEDULACION

Registro Civil

CEDULA DE CIUDADANIA No. 110459220-7

MENDOZA AGUIRRE ORLY MILTON

LOJA/SARAGURO/MANU

20 FEBRERO 1988

FECHA DE NACIMIENTO 0023 00023 M

REG CIVIL 001

LOJA/SARAGURO AGT. SEXO

MANU LUGAR DE INSCRIPCION 1988

Orly

FIRMA DEL CEDULADO



ECUATORIANA***** V4444I4444

NACIONALIDAD IND. DACT

SOLTERO

ESTUDIANTE

MENDOZA MILTON MARINO PROF/OCUP

AGUIRRE MARIANA DE JESUS

LOJA 25/08/2009

FECHA DE CADUCIDAD 25/08/2021

FORMA No. REN 1679294

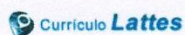


PULGAR DERECHO



FIRMA DE LA AUTORIDAD

CURRICULUM VITAE NO DOCUMENTADO



Orly Milton Mendoza Aguirre

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6312809890821078>

Última atualização do currículo em 11/08/2013

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Engenharia Agrônômica - Universidad Nacional de Loja (2013). Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Ciência do Solo
(Texto gerado automaticamente pelo Sistema Lattes)

Dados pessoais

Nome Orly Milton Mendoza Aguirre
Filiação Milton Mendoza Mendoza e Mariana Aguirre Vargas
Nascimento 20/02/1988 - Loja/ - Equador
Carteira de Identidade --
CPF ./.-
Passaporte 1104592207
Endereço residencial Argentina (18125) entre Bolívia y Chile
La Tebaida - Loja
110103, - Equador
Telefone: 593 72589013
Celular 593 992136885

Formação acadêmica/titulação

2006 - 2013 Graduação em Engenharia Agrônômica.
Universidad Nacional de Loja, UNL, Loja/Loja, Equador
Título: Evaluación biológica de la fertilidad de un suelo desarrollado sobre arenisca cuarzosa, tratado con carbón vegetal, cal y nutrientes en San Francisco - El Pangui
Orientador: Carlos Antonio Valarezo Manosalvas

Formação complementar

2012 - 2012 XIII Congreso Ecuatoriano de la Ciencia del Suelo.
Universidad de Cuenca, UC, Equador
2011 - 2011 I Congreso Binacional sobre Investigación, Ciencia.
Universidad Nacional de Piura, UNP, Peru
2011 - 2011 Manejo de Agroforestería.
Universidad Nacional de Loja, UNL, Loja/Loja, Equador
2010 - 2010 Manejo Integral de los Recursos Hídricos.
Universidad Nacional de Loja, UNL, Loja/Loja, Equador
2010 - 2010 XII Congreso Ecuatoriano de la Ciencia del Suelo.
Universidad Tecnológica Equinoccial, UTE, Equador
2009 - 2009 Manejo y Conservación de Suelos.
Universidad Nacional de Loja, UNL, Loja/Loja, Equador
2008 - 2008 XI Congreso Ecuatoriano de la Ciencia del Suelo.
Universidad Central del Ecuador, UCE, Equador

Atuação profissional

1. Universidad Nacional de Loja - UNL

Vínculo Institucional

2012 - 2013 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Auxiliar de Docencia en Laboratorio de Suelos , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

Atividades

06/2012 - 05/2013 Graduação, Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovabl

Disciplinas ministradas:

Práticas de laboratório de solo e bromatologia para estudantes de Engenharia Agrônômica, Agrícola, Florestal e Ambiental. Análise química do solo e da água. Análise física dos solos. Análise bromatológica de plantas

2. Estación Científica San Francisco - ECSF

Vínculo Institucional

2010 - 2012 Vínculo: Pasante , Enquadramento funcional: Técnico de Campo , Carga horária: 16, Regime: Parcial

Atividades

01/2010 - 05/2012 Outra atividade técnico-científica, Estación Científica San Francisco

Especificação:

Fertilização de parcelas experimentais. A amostragem de água de vertedouros, lisímetros de sucção e colecionadores de água de chuva. Gestão de tensiômetros. Análise química da água. Manejo de dados experimentais. Manutenção de equipamentos de laboratório

3. Ministerio de Trabajo y Empleo - MTE

Vínculo Institucional

2009 - 2009 Vínculo: Pasante , Enquadramento funcional: Técnico de Campo en PREDESUR , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

05/2009 - 12/2009 Outra atividade técnico-científica, SUBCOMISIÓN ECUATORIANA PREDESUR

Especificação:

Planejamento de produção agrícola em fazendas. Direção de atividades agrícolas em campo

Áreas de atuação

1. Ciência do Solo

Idiomas

Inglês	Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
Espanhol	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem
Português	Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

Prêmios e títulos

- 2012** Mejor Egresado de la Promoción 2006 - 2011 de la Carrera de Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional de Loja
- 2010** Miembro de la Comisión Académica Carrera de Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional de Loja
- 2005** Abanderado del Pabellón Nacional, Colegio Técnico Agropecuario "Manú"

Bancas

Bancas

Participação em banca de comissões julgadoras

Outra

- 1. Concurso de Méritos y Oposición para Auxiliar de Práctica Docente del Laboratorio de Sanidad Vegetal, 2011**
Universidad Nacional de Loja
Referências adicionais : Equador/Outros.
- 2. Concurso de Méritos y Oposición para Auxiliar de Práctica Docente del Laboratorio de Suelos, Aguas y Bromatología, 2011**
Universidad Nacional de Loja
Referências adicionais : Equador/Outros.
- 3. Concurso de Méritos y Oposición para Auxiliar de Práctica Docente del Laboratorio de Sanidad Vegetal, 2009**
Universidad Nacional de Loja
Referências adicionais : Equador/Outros.

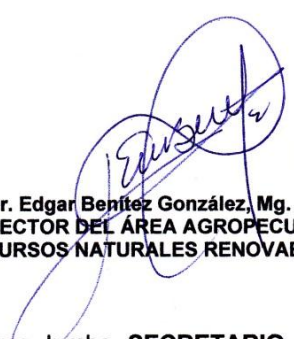
Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 11/08/2013 às 22:28:06.

NOTAS ACADÉMICAS DE PREGRADO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA AREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Loja, veinticuatro de julio del año dos mil trece, a las 10h35, con derecho de copia N° 0041053 de fecha 24 de julio del 2013. Por Secretaría atiéndase lo solicitado y luego entréguese el original al interesado.


Dr. Edgar Benítez González, Mg. Sc.
DIRECTOR DEL ÁREA AGROPECUARIA
Y RECURSOS NATURALES RENOVABLES (E)



Dr. Ángel Hernán Torres Jumbo, SECRETARIO-ABOGADO DEL AREA AGROPECUARIA Y RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, en cumplimiento a lo dispuesto por el señor Director en providencia anterior. **C E R T I F I C A.-** Que de los libros correspondientes que reposan en el archivo de la Dependencia a mi cargo, se desprende que el señor Egresado de la Carrera de Ingeniería Agronómica **ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE**, con cédula N° **1104592207**, aprobó los siguientes Módulos en la Carrera de Ingeniería Agronómica, del Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables de la Universidad Nacional de Loja.

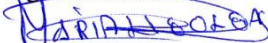
Loja, 24 de julio del 2013


Dr. Ángel Hernán Torres Jumbo
SECRETARIO-ABOGADO



Conferido por:

Ing. María Calle Oleas



1

Teléfono: 2546671 (ext. 113)

Ciudad Universitaria "Guillermo Falconí Espinosa"
e-mail: agronomiaunl@yahoo.es
Loja- Ecuador



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
AREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Continúa...

CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

NOMBRE: **ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE**

PRIMER AÑO

MODULO I: PROBLEMATICAS GLOBALES DE LA REALIDAD SOCIAL Y
CIENCIAS BÁSICAS I

AÑO LECTIVO 2006-2007

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACIÓN SOBRE 10 PUNTOS
1	FÍSICA	7.5
2	QUÍMICA INORGÁNICA	9.9
3	MATEMÁTICA	7.8
4	BIOLOGÍA	9.4
5	PROBLEMAS GLOBALES DE LA REALIDAD SOCIAL Y CIENCIAS BÁSICAS I	9.4
PROMEDIO TOTAL		8.8 (OCHO PUNTO OCHO SOBRE DIEZ)

PRIMER AÑO

MODULO II: PROBLEMÁTICAS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

AÑO LECTIVO 2006-2007

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACION SOBRE 10 PUNTOS
1	CÁLCULO SUPERIOR	9.2
2	FÍSICA	10
3	QUÍMICA ORGÁNICA	9.2
4	BOTÁNICA	8.8
5	DIBUJO TÉCNICO	8.4
6	REALIDAD AGROPECUARIA DEL ECUADOR	9.2
PROMEDIO TOTAL		9.13 (NUEVE PUNTO TRECE SOBRE DIEZ)

2

Teléfono: 2546671 (ext. 113)

Ciudad Universitaria "Guillermo Falconi Espinosa"
e-mail: agronomiaunl@yahoo.es
Loja- Ecuador





UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
AREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Continúa.

NOMBRE: **ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE**

SEGUNDO AÑO

AÑO LECTIVO 2007-2008

MÓDULO III: FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS BÁSICOS DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA:

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACIÓN SOBRE 10 PUNTOS	CALIFICACIÓN PONDERADA
1	TOPOGRAFÍA	9.86	2.37
2	REDACCIÓN TÉCNICA	9.47	1.22
3	CONSTRUCCIONES RURALES	8.98	1.39
4	ESTADÍSTICA	8.60	0.46
5	MICROBIOLOGÍA	8.72	1.09
6	BIOQUÍMICA	9.20	1.11
7	FISIOLOGÍA	9.20	1.62
PROMEDIO TOTAL		9.27 (NUEVE PUNTO VEINTISIETE SOBRE DIEZ)	

SEGUNDO AÑO

AÑO LECTIVO 2007-2008

MÓDULO IV: LOS RECURSOS PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACIÓN SOBRE 10 PUNTOS	CALIFICACIÓN PONDERADA
1	EDAFOLOGÍA	9.21	1.71
2	ECOLOGÍA	8.3	0.95
3	PRODUCCIÓN DE PLANTAS	9.40	1.53
4	RECURSOS HÍDRICOS	9.50	0.76
5	CLIMATOLOGÍA	9.26	1.62
6	CARTOGRAFÍA	9.00	0.45
7	VEGETACIÓN	9.40	1.36
8	AGROECOLOGÍA	9.53	0.83
PROMEDIO TOTAL		9.21 (NUEVE PUNTO VEINTIUNO SOBRE DIEZ)	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
AREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Continua

NOMBRE: **ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE**

TERCER AÑO

AÑO LECTIVO 2008-2009

MODULO V: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACIÓN SOBRE 10 PUNTOS	CALIFICACIÓN PONDERADA
1	INSECTOS ACAROS Y MIP	9.20	2.63
2	ENFERMEDADES FUNGOSAS DE LAS PLANTAS	9.11	2.63
3	VIRUS, BACTERIAS Y NEMÁTODOS	8.17	2.42
4	BIOMETRÍA	9.60	0.62
5	USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS	8.80	0.57
PROMEDIO TOTAL		8.87 (OCHO PUNTO OCHENTA Y SIETE SOBRE DIEZ)	

TERCER AÑO

AÑO LECTIVO 2008-2009

MODULO VI: APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS AGUA, SUELO Y CULTIVO EN LA AGRICULTURA

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACIÓN SOBRE 10 PUNTOS	CALIFICACIÓN PONDERADA
1	FUNDAMENTOS DE HIDRAÚLICA	10	1.1497
2	NIVELACIÓN DE SUELOS CON FINES DE RIEGO	9.90	1.1746
3	TÉCNICAS DE RIEGO Y DRENAJE	10	1.8501
4	FITOHORMONAS Y REGULADORES DE CRECIMIENTO	8.00	0.7449
5	FUNDAMENTOS DE HIDROLOGÍA	8.95	0.8462
6	CLASIFICACIÓN DE SUELOS	9.54	1.0598
7	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	8.43	1.4254
8	AGROTÉCNIA Y FERTILIZACIÓN DE SUELOS	10	1.1354
PROMEDIO TOTAL		9.38 (NUEVE PUNTO TREINTA Y OCHO SOBRE DIEZ)	

4

Teléfono: 2546671 (ext. 113)

Ciudad Universitaria "Guillermo Falconí Espinoza"
e-mail: agronomiaunl@yahoo.es
Loja- Ecuador





UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
AREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Continúa.....

NOMBRE: **ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE**

CUARTO AÑO

AÑO LECTIVO 2009-2010

MODULO VII: PRODUCCIÓN DE PLANTAS Y MEJORAMIENTO

GENÉTICO DE LOS CULTIVOS

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACIÓN SOBRE 10 PUNTOS	CALIFICACIÓN PONDERADA
1	CULTIVOS DE TEJIDOS IN VITRO MICROPROPAGACIÓN	10	1.1608
2	BASES CIENTÍFICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR	9.58	1.2957
3	BASES GENÉTICAS PARA EL MEJORAMIENTO PLANTAS	7.00	1.1820
4	PRODUCCIÓN DE PLANTAS EN VIVERO	8.90	1.2037
5	CARACTERIZACIÓN DE ESPECIES VEGETALES	9.70	0.8620
6	ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA LA INVESTIGACIÓN	8.60	0.8865
7	MÉTODOS DE SELECCIÓN DE PLANTAS	7.60	1.9195
PROMEDIO TOTAL		8.51 (OCHO PUNTO CINCUENTA Y UNO)	

CUARTO AÑO

AÑO LECTIVO 2009-2010

MODULO VIII: MANEJO DE CULTIVOS DE CLIMA TEMPERADO-FRÍO

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACIÓN SOBRE 10 PUNTOS	CALIFICACIÓN PONDERADA
1	ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS	10	0.7653
2	ANÁLISIS DE COSTOS Y RENTABILIDAD	8.40	0.2897
3	MÁQUINAS Y APEROS AGRÍCOLAS	9.40	0.8402
4	MANEJO DE APIARIOS	9.25	0.8853
5	MANEJO DE CULTIVO DE PASTOS Y FORRAJE	9.05	1.3279
6	MANEJO DE CULTIVOS BAJO INVERNADEROS	10.00	0.7653
7	MANEJO DE FRUTALES DE CLIMA TEMPLADO- FRÍO	9.30	1.3874
8	CULTIVOS DE HORTALIZAS	9.10	1.7531
9	MANEJO DE CULTIVOS DE CICLO CORTO	8.92	1.2396
PROMEDIO TOTAL		9.25 (NUEVE PUNTO VEINTICINCO SOBRE DIEZ)	

5

Teléfono: 2546671 (ext. 113)

Ciudad Universitaria "Guillermo Falconí Espinosa"
e-mail: agronomiaunl@yahoo.es
Loja- Ecuador





UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
AREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Continúa.....

NOMBRE: **ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE**

QUINTO AÑO

AÑO LECTIVO 2010-2011

MODULO IX: MANEJO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACIÓN SOBRE 10 PUNTOS	CALIFICACIÓN PONDERADA
1	ESTUDIO DE LOS SISTEMAS AGRARIOS	10	1.4260
2	MANEJO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	8.10	1.377
3	CADENAS PRODUCTIVAS	7.40	0.4632
4	ECONOMÍA Y MERCADEO AGROPECUARIO	9.30	0.5226
5	MANEJO POSCOSECHA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	9.70	1.0922
6	MANEJO DE CULTIVOS TROPICALES	9.49	1.6019
7	MANEJO DE SISTEMAS AGROFORESTALES	8.97	1.2898
8	MANEJO DE FRUTALES TROPICALES	9.19	1.3215
PROMEDIO TOTAL		9.09 (NUEVE PUNTO CERO NUEVE SOBRE DIEZ)	

QUINTO AÑO 2010-2011

MODULO X: ÁREAS TERMINALES (ELABORACIÓN Y GESTIÓN DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROPECUARIO)

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACION SOBRE 10 PUNTOS	CALIFICACION PONDERADA
1	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	9.00	1.6884
2	DISEÑO EXPERIMENTAL PARA LA INVESTIGACIÓN	8.80	0.6600
3	PROYECTOS DE DESARROLLO PRODUCTIVOS Y COMUNITARIOS	9.90	1.2375
4	ELABORACIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES	9.26	1.4464
5	CONTABILIDAD AGROPECUARIA	9.50	0.7125
6	ADMINISTRACIÓN DE FINCAS	8.40	0.6300
7	GESTIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL	8.95	0.9737
8	HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS PARA LA EXTENSIÓN RURAL	9.60	0.8160
9	ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	9.75	1.0978
PROMEDIO TOTAL		9.26 (NUEVE PUNTO VEINTISEIS SOBRE DIEZ)	

6

Teléfono: 2546671 (ext. 113)

Ciudad Universitaria "Guillermo Falconí Espinosa"
e-mail: agronomiaunl@yahoo.es
Loja- Ecuador





UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
AREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Continúa.....

NOMBRE: **ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE**

Nº	UNIDADES/TALLERES	CALIFICACIÓN SOBRE 10 PUNTOS
1	COMPUTACIÓN I	9.4
2	COMPUTACIÓN II	9.9
1	INGLÉS I y II	10

PROMEDIO TOTAL DE LAS CALIFICACIONES DEL SEÑOR EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA: **ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE**, DE PRIMERO A DÉCIMO MÓDULO ES DE 9.24 /10 (NUEVE PUNTO VEINTICUATRO SOBRE DIEZ)

Loja, 24 de julio del 2013


Dr. Angel Hernán Torres Jumbo
SECRETARIO-ABOGADO



Conferido por:

Ing. María Calle Oleas



Teléfono: 2546671 (ext. 113)

Ciudad Universitaria "Guillermo Falcont Espinosa"
e-mail: agronomiaunl@yahoo.es
Loja- Ecuador

COPIA DEL ACTA DE GRADO (al momento de solicitar un certificado a mi universidad donde se de fe de mi graduación se me extendió una copia del Acta de Grado, pues al momento no dispongo únicamente del Título, mi graduación fue antes de iniciar el período vacacional que inició el 29 de julio en mi Universidad, con seguridad tendré el título antes del 6 de septiembre de 2013 según me manifestaron en Secretaría General en el momento en que se me otorgó el Acta de Grado. En cuanto disponga del título, lo enviaré vía correo electrónico).

COPIA

2491

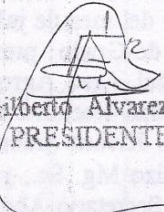
ACTA DE GRADO N° 1246

ACTA DE GRADO DE INGENIERO EN CIENCIAS AGRONOMICAS DEL SEÑOR ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE.- En la ciudad de Loja, a los veintiséis días del mes de julio del año dos mil trece, siendo las 15h00, ante el Tribunal de Grado, presidido por el señor Ing. Gilberto Alvarez Cajas, Docente del Area Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables de la Universidad Nacional de Loja, e integrado por los señores Profesores Miembros: Ing. Kléber Aníbal Chamba Caillagua e Ing. Paulina Vanessa Fernández Guarizo Mg. Sc., y con la actuación del doctor Angel Hernán Torres Jumbo, Secretario-Abogado del Área, luego de haber culminado y aprobado sus estudios en la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional de Loja, República del Ecuador, en el tercer nivel, modalidad de estudios presencial, carrera que se ejecutó en la ciudad de Loja con la duración de cinco años, cuyos estudios los inició el 25 de septiembre del 2006 y culminó el 29 de julio del 2011 y una vez cumplidos todos los requisitos legales y reglamentarios y acogiendo a la gratuidad de la enseñanza, se presentó el señor Bachiller Orly Milton Mendoza Aguirre, de nacionalidad ecuatoriana, portador de la cédula de ciudadanía N° 1104592207, de sexo masculino, con la finalidad de sustentar la tesis que para el efecto elaborara sobre el tema: "EVALUACION BIOLOGICA DE LA FERTILIDAD DE UN SUELO DESARROLLADO SOBRE ARENISCA CUARZOSA, TRATADO CON CARBON VEGETAL, CAL Y NUTRIENTES EN SAN FRANCISCO-EL PANGUI", previo a optar el Grado de Ingeniero en Ciencias Agronómicas.- Examinado el postulante durante el tiempo reglamentario, se procede a recibir la calificación individual con el resultado que sigue: $10-10-10=30:3=10$ cuyo promedio es: $10/10$ por lo que se lo declara aprobado con el siguiente cómputo: Calificaciones de los Módulos aprobados en la Carrera: 9.23/10; calificación de la Tesis: 10/10; calificación de la Prueba Oral: $10/10$ promedio total: $9.74/10$ equivalente a: *Sobresaliente*. A continuación el señor Orly Milton Mendoza Aguirre, prometió cumplir fiel y legalmente las obligaciones inherentes a su investidura y acto seguido el señor Presidente del Tribunal de Grado le coloca las insignias y utilizando la fórmula de estilo, esto es: "La Republica del Ecuador y en su nombre y por Autoridad de la Ley, el Area Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables de la Universidad Nacional de Loja, os confiere el Grado de "Ingeniero en Ciencias Agronómicas", con cuya fórmula lo declara graduado quedando habilitado para obtener el título de Ingeniero

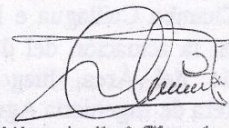


/...

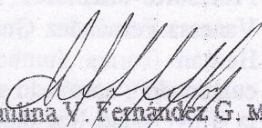
Agrónomo.- Para constancia firman la presente Acta, el señor Presidente del Tribunal, los señores Miembros Docentes, el Graduado y el infrascrito Secretario-Abogado que actúa y certifica.



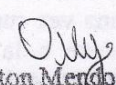
Ing. Gilberto Alvarez Cajas,
PRESIDENTE



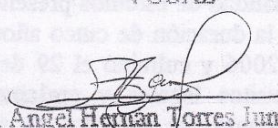
Ing. Kléber Anibal Chamba Caillagua,
VOCAL



Ing. Paulina V. Fernandez G. Mg. Sc.,
VOCAL



Sr. Orly Milton Mendoza Aguirre,
GRADUADO



Dr. Angel Herman Torres Jumbo,
SECRETARIO ABOGADO

CERTIFICO: que la presente copia es fiel
al original al cual remito en caso de ser
necesario.
LOJA, A: 31-04-2013

SECRETARIO ABOGADO DEL AREA AGROPECUARIA
Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES



CARTAS DE RECOMENDACIÓN DE PREFERENCIA DE PROFESORES UNIVERSITARIOS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
ÁREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
LABORATORIO DE SUELOS, AGUAS Y BROMATOLOGÍA
LA ARGELIA, LOJA, Telf. 07-2546671 Ext (108)

Loja, 30 de julio de 2013

Ing.-Agri. Omar Ojeda Ochoa, M.Sc.
DOCENTE INVESTIGADOR DEL ÁREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS
NATURALES RENOVABLES
COORDINADOR DEL LABORATORIO DE SUELOS, AGUAS Y
BROMATOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Por la presente certificación doy fe que conozco al Sr. Ing. **ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE**, quien cursó sus estudios universitarios en la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional de Loja. Durante su vida estudiantil él demostró responsabilidad y dedicación absoluta en sus estudios, por lo que fue declarado mejor egresado de su promoción. Considero que su historial académico y conducta ha sido impecable, razón que le permitió ganarse el respeto de sus profesores y compañeros de clase.

Además, tuve la honra de trabajar con él durante un año en el Laboratorio de Suelos, Aguas y Bromatología de la Universidad Nacional de Loja, donde se desempeñó como Auxiliar de Práctica Docente, en este lapso de tiempo pude conocer su responsabilidad, dedicación, interés y su permanente entrega en favor de la educación y formación de los estudiantes, su valioso aporte a los proyectos de investigación desarrollados en la institución y su servicio en beneficio de la colectividad.

Por estas razones, recomiendo su nombre para los programas de pos grado en el área de Suelos y Nutrición Vegetal y le deseo éxitos en la continuidad de sus estudios para su bienestar propio y del Ecuador.

Lo certifico en honra de la verdad y autorizo al peticionario hacer uso del presente documento para sus buenos propósitos.

Atentamente,

Ing.-Agri. Omar Ojeda Ochoa, M.Sc.



Correo electrónico: ojedaocchoa@yahoo.es



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
ÁREA AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Loja, 29 de julio de 2013

Ing. Agr. Rosa Ortega Malla, M.Sc.
PROFESORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

C E R T I F I C A:

Conocer desde hace cuatro años al Sr. Ing. **ORLY MILTON MENDOZA AGUIRRE**, como ex alumno y como profesional, debiendo mencionar que se trata de una persona excelente, con un cúmulo de cualidades que le han hecho merecedor de la confianza y aprecio de todos quienes lo conocemos.

En su trayectoria de formación académica debo referir que fue el estudiante más destacado, demostrando siempre capacidad, inteligencia, creatividad, honestidad y responsabilidad.

Gran compañero, solidario y un ser humano de extraordinaria sensibilidad frente a la necesidad y problemática de nuestra gente del campo.

Por su dedicación fue designado con sobra de merecimientos como el Mejor Egresado de su promoción, obteniendo en su Récord Académico el más alto puntaje.

Su trabajo de investigación relacionado con la evaluación biológica de la fertilidad de los suelos de la Amazonía Ecuatoriana ha dado un tremendo aporte, abriendo la posibilidad de que se revisen en cuanto a disponibilidad de nutrientes las metodologías empleadas actualmente en la Red de Laboratorios de Suelos del Ecuador.

Una especialidad de cuarto nivel de este joven profesional dentro de este campo tan importante y necesario, resultaría provechoso para la reactivación nutricional de los suelos en nuestro país.

Es todo cuanto puedo certificar, autorizando al peticionario dar el uso que a bien tenga de la presente certificación.

Atentamente,

Ing. Agr. Rosa Ortega Malla, M.Sc.



Correo electrónico: ortegamallarosa@hotmail.com
Carrera de Ingeniería Agronómica – UNL. Telf.: 2546671 Ext.: 113

Ciudad Universitaria “Guillermo Falconí Espinosa”
Teléfono: 2546671 (ext. 113)
Loja- Ecuador

ENSAYOS

TEXTO 1 Orly Milton Mendoza Aguirre

Brasil lidera el ranking de la educación superior regional, se ha constituido en un país con alta capacidad de formación de posgrado en varias ramas de la Ciencia. Es así que ubica el mayor número de universidades en los primeros lugares en la región latinoamericana y se ha consolidado el nivel de formación en un sitio muy importante a nivel mundial. Este hecho ha fortalecido mi interés y decisión por continuar mi formación académica en el área de Suelos en una de las universidades con alto nivel científico de la “Gran Potencia Sudamericana”.

El campo de investigación en el cual desarrollé mi tesis de pregrado, el desempeño profesional en el área de suelos y nutrición de plantas, la firme y necesaria decisión de superarme y cualidades como la responsabilidad, compromiso y amor por mi país, son los motivos que me animan a continuar estudiando con el fin de reforzar la investigación, metodologías y generación de conocimientos en tecnologías, que permitan el desarrollo de la agricultura y el aumento sustentable de la productividad y producción agrícola.

Para ello, la preparación de cuarto nivel es indispensable, y las universidades de Brasil reúnen las características adecuadas para la formación de talento humano más capacitado como: docentes, investigadores y especialistas; más aún, las características agroclimáticas similares a Ecuador, pueden hacer posible que varias tecnologías sean replicables de un país al otro.

Los estudios de posgrado me permitirán contribuir al desarrollo de tecnologías e investigación aplicables para desarrollar una explotación racional de los suelos bajo un enfoque científico o taxonómico y otro técnico o práctico. Me posibilitará estudiar integralmente nuestros suelos con énfasis en las condiciones edáficas y ambientales, dado que en el país son escasos los estudios de este tipo y aún con el conocimiento de que el trópico cuenta una amplia variedad de suelos, toda la gama de climas del planeta y una enorme biodiversidad, condiciones ventajosas para obtener una alta producción. Además, se abrirá campo para el estudio de los requerimientos nutricionales de las plantas, la disponibilidad de nutrientes de los suelos y la interacción de estos factores con las condiciones climáticas de la zona, razones que permitirán reducir el uso de suplementos y ayudarían a mantener una producción eficiente, sustentable y rentable a través del tiempo.

La posibilidad de compartir los conocimientos fortalecidos en el exterior a todo quien tenga el verdadero interés de aprender, desde colegas hasta agricultores, es también fortaleza para el desarrollo de un posgrado. El campo ocupacional en el área de Suelos en Ecuador es amplio en diversos centros de investigación, así como en instituciones de educación superior, principalmente al déficit de talento humano como especialistas y docentes capacitados.

Para finalizar, mis expectativas e intereses académicos de un posgrado, se enmarcan en encontrar una capacitación de especialidad de alto nivel científico y humanista, aprender todo cuanto me sea posible para formular conocimiento y tecnologías innovadoras para beneficio de la producción agropecuaria de Ecuador y cualquier sitio donde se pueda replicar sirviendo de aporte al desarrollo.

TEXTO 2 Orly Milton Mendoza Aguirre

Los programas relacionados con el estudio de suelos en el Brasil, me ha conllevado a indagar los programas de Maestría, por lo cual he encontrado dos en la misma región (sureste) para la Universidad de São Paulo y la Universidad Federal de Lavras, en tanto que el otro programa relacionado se dará en la región sur en la Universidad Federal de Paraná.

El programa de Suelos y Nutrición de Plantas de la Universidad de São Paulo ofrece básicamente cuatro líneas de investigación importantes: Diversidad Biológica del Suelo E Interacciones Suelo-Planta-Microorganismos; Pedogénesis y Geografía de Suelos; Manejo Nutricional de Plantas, Eficiencia Agronómica e Impactos del Uso de Fertilizantes, Residuos y Efluentes en la Agricultura; y, Dinámica de la Materia Orgánica y de Sustancias y Elementos Potencialmente Tóxicos en el Suelo.

De las líneas de investigación mencionadas, me encantaría incursionar en la “Pedogénesis y Geografía de Suelos” la misma que implica el estudio de la geoquímica, la génesis, morfología y clasificación de los suelos, así como el planeamiento del uso de la tierra y conservación del suelo, involucra también el sensoramiento remoto aplicado al suelo como disciplina innovadora y de uso moderno.

Para hacer la selección de este programa de Maestría me he basado en la importancia de la Universidad de São Paulo en la región y el mundo, pues este centro de estudios se ubica en el número uno en la región de Latinoamérica y está entre las mejores del planeta. Por otro lado, el programa como tal, es de alto nivel y amplio por ofrecer líneas de investigación diversas con temas de investigación en distintas direcciones. Me parece muy relevante la calificación que da la Coordinación de Perfeccionamiento de Personal de Nivel Superior (CAPES) al programa Suelos y Nutrición de Plantas, siendo perfecta en lograr 7/7. Además, que el programa se adapta a mis intereses y proyectos.

El estudio de esta maestría será el inicio para disponer de los elementos necesarios que permitan clasificar los suelos del Ecuador, específicamente de la Región Amazónica Ecuatoriana (RAE) donde no hay mayores estudios que abordado la problemática relacionada con el planeamiento y uso de la tierra, dejando así mucho camino por andar e impulsar el desarrollo productivo del sector agrícola, forestal y pecuario del país.

Los estudios de suelo en el Ecuador serán el inicio para la adecuada planificación del uso del suelo y para ordenar apropiadamente el territorio nacional. Se apoyaría en estudios de campo orientados en la definición de la geomorfología y luego con estudios de laboratorio sobre las características físicas y químicas de los suelos para luego hacer la respectiva clasificación y determinación del uso de la tierra con sus respectivas recomendaciones técnicas de manejo. Para finalizar se debería utilizar las herramientas tecnológicas que permitan hacer mapas del territorio y establecer su orden.

El programa de Ciencia del Suelo de la Universidad Federal de Lavras dispone de tres líneas de investigación: Fertilidad del Suelo y Nutrición de Plantas; Biología, Microbiología y Procesos Biológicos del Suelo; y, Recursos Ambientales y Uso de la Tierra.

De las líneas de investigación del programa me gustaría profundizar en el área de concentración “Recursos Ambientales y Uso de la Tierra”. Tal línea equivale a estudiar la pedología del suelo, la química, mineralogía, polución y degradación del suelo, así también incluye el estudio de manejo y conservación del suelo y del agua, y la física y mecánica del suelo.

Para hacer la selección de este programa de Maestría me he basado en la importancia de la Universidad Federal de Lavras en el Brasil y en la región, este centro de estudios es pionero en educación y reconocido en América Latina. De igual forma el nivel del programa a nivel del Brasil está muy bien calificado 6/7 por la CAPES, lo que indica la calidad en investigación y enseñanza. La presencia de profesores de la Universidad Federal de Lavras en eventos científicos e importantes aportes y publicaciones en la Sociedad Brasileña de la Ciencia del Suelo me han motivado en la elección del programa. Por otro lado, el programa ofrece líneas de investigación que a mi juicio permitirían lograr los conocimientos y tecnologías necesarias para replicar y desarrollar investigación y docencia en nuestro país que a pesar de poseer una gran variedad de suelos y biodiversidad, aún se encuentra rezagado en estas áreas.

El estudio de esta maestría me permitirá aprender los elementos científicos conceptuales y prácticos para el estudio del suelo con una óptica ambiental, importante desde el punto de vista actual donde se ha priorizado la conservación y uso adecuado de los recursos naturales. Los

estudios de suelo en el Ecuador darán aporte a la preservación y conservación de este recurso ambiental y básico para la producción agropecuaria; además de establecer condiciones importantes en la correcta planificación del uso del suelo. Se apoyaría en estudios de campo orientados en la química, física y morfología del suelo, además del estudio de los suelos en laboratorio utilizando técnicas de cromatografía, espectrofotometría de absorción atómica y UV, entre otras, para aproximar las propiedades químicas del suelo como el pH, acidez cambiante, conductividad eléctrica, CIC, materia orgánica, bases cambiables y nutrientes disponibles; además de estudiar las propiedades físicas como la textura, estructura, infiltración, constantes hidrofísicas, entre otras, para darle mayor aprovechamiento al suelo, paralelamente se generaría ciencia y tecnología con los recursos naturales propios.

El programa de Ciencia del Suelo de la Universidad Federal de Paraná propone dos líneas de investigación: Propiedades y Procesos Biogeoquímicos en los Ecosistemas; y, Calidad, Manejo y Conservación del Suelo y Agua.

De las líneas de investigación del programa me gustaría continuar mis estudios respecto a: “Propiedades y Procesos Biogeoquímicos en los Ecosistemas”. Dentro de la mencionada línea del conocimiento esperaría enmarcar mis estudios en la dinámica de los macro y micronutrientes en el suelo y en la planta en ecosistemas naturales y en sistemas de producción agrícola, forestal, pecuaria y energética.

Para hacer la selección de este programa de Maestría me he basado en la importancia de la Universidad Federal de Paraná en extender el campo de acción más allá del agrícola. Además, es importante la experiencia de la Universidad en la formación académica, así como a la presencia académica y científica en la región latinoamericana.

En razón de los criterios precedentes y desde el punto de vista agrícola, la participación del manejo del suelo y la fertilización participan con más del 50 % en la productividad, por lo cual es indispensable extender el estudio de estos aspectos, en aras de lograr mayores cosechas, mejores rentabilidades, producción sustentable y sostenible, de la mano con el medio ambiente.

Se debe señalar que uno de los mayores desafíos de la humanidad es la previsión de la demanda en la producción de alimentos por el crecimiento poblacional en las próximas décadas. Es importante estudiar el suelo, validando metodologías de análisis químico que en nuestro país están poco estudiadas para determinados tipos de suelos particularmente de la región amazónica y entender los procesos que en él se dan para actuar eficientemente y explotar nuestros recursos con ciencia y conciencia. El Ecuador al igual que el Brasil tiene grandes posibilidades de participar en este proceso, aprendiendo del “Gigante del Sur” las técnicas sustentables de producción para en corto plazo conseguir grandes avances en la productividad media de los cultivos. El Ecuador podría expandir su frontera agrícola por disponer de suelos y agua. Por ello, el estudio del suelo como recurso básico de producción es fundamental en el desarrollo de nuestros pueblos.

TEXTO 3

CARTA DE COMPROMISO

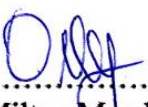
Yo, **Orly Milton Mendoza Aguirre**, de nacionalidad Ecuatoriana, estado civil soltero, con cédula de ciudadanía N° 110459220-7 me comprometo en cumplir con todos los gastos económicos que no estén contemplados para la Beca de Maestría en el Brasil auspiciada por la Organización de Estados Americanos (OEA) y el Grupo COIMBRA de Universidades Brasileiras (GCUB).

Me permito señalar que dispongo de dinero en cuentas de ahorro, por lo cual podré financiarme los gastos que incurren por los siguientes motivos:

- Boletos aéreos,
- Seguro médico internacional,
- Gastos de subsistencia adicionales al monto mensual que recibiré como becario,
- Trámites de visa; y,
- Otros que no contemple la beca.

Además, declaro estar disponible para viajar a Brasil antes de la fecha prevista para el inicio del programa de estudios, y de residir ahí por el tiempo de duración del programa. A la vez, estoy consciente de las implicaciones que la aceptación de esta beca me puede acarrear, es decir de renunciar a un empleo, apartarme temporalmente de mis familiares y amigos.

Loja-Ecuador, 09 de agosto de 2013


.....
Ing. Orly Milton Mendoza Aguirre
POSTULANTE DE BECA OEA - GCUB