



Escuela Superior Politécnica del Litoral

HOJA DE VIDA

1. DATOS PERSONALES:

CÉD / PAS :	0802515825
APELLIDOS :	SOSA MORENO
NOMBRES :	ANDREA ROMINA
EMAIL :	ARSOSA@ESPOL.EDU.EC
SEXO :	FEMENINO
ESTADO CIVIL :	SOLTERO(A)
ETNIA :	Afroecuatoriano/Afrodescendiente
NACIONALIDAD :	ECUATORIANA
DIRECCIÓN :	6TO CALLEJON 18 NE

2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
		54-95576354

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
INGENIERA EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	TERCER NIVEL	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	Ciencias naturales, matemáticas y estadística	ECUADOR

4. EXPERIENCIA ACADÉMICA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Investigación	ANALISTA DE INVESTIGACIÓN DE LABORATORIO 2: EN FITOPATOLOGÍA.	01/03/2016		Tiempo Completo
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	Investigación	EN EL PROYECTO "EVALUATION OF MODELING THE INFLUENCE BY MONOVALENT CATIONS IN DNA STRUCTURE ON VERY CATION SENSIBLE STRUCTURES 'G-QUADRUPLEX DNA USING MOLECULAR DYNAMICS WITH CHARMM FORCE FIELD".	13/06/2011		Tiempo Parcial
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	Investigación	VOLUNTARIA EN LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	18/10/2012	16/03/2013	Tiempo Parcial
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	Docencia (grado)	ASISTENTE DE CÁTEDRA	07/01/2013	15/05/2015	Tiempo Parcial
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	Docencia (grado)	TUTORA DEL LEARNING CENTER	07/01/2015	15/05/2015	Tiempo Parcial
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	Investigación	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN: LINKING ENVIRONMENTAL LEPTOSPIRA SPP. TO HUMAN DISEASE	16/11/2015	08/02/2016	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	01/03/2016		Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE	01/08/2016		Ninguno

DEL LITORAL		INVESTIGACIÓN 2			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	01/11/2016		Ninguno

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
CRUZ VITAL	Pública	PASANTE	LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR	26/05/2014	31/07/2014
HOSPITAL DE LOS VALLES	Privada	PASANTE	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	03/08/2014	26/08/2014
PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS	Pública	CAPACITADOR	CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE GUÍAS	07/09/2015	06/11/2015

6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
ESCUELA REGIONAL DE NANOCIENCIAS	OTROS	Participante(Recibidos)	12-11-2012	16-11-2012	40	E-NANOANDES QUITO
III WORLD SUMMIT ON EVOLUTION	ENCUENTRO	Participante(Recibidos)	01-06-2013	05-06-2013	56	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
TALLER DE ESCRITURA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	TALLER	Participante(Recibidos)	30-06-2014	02-07-2014	24	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	16-05-2015	19-05-2015	50	ASOCIACIÓN PANAMERICANA DE INFECTOLOGÍA
CURSO NACIONAL CARACTERIZACIÓN DE COMUNIDADES MICROBIANAS POR DGGE	CURSO	Participante(Recibidos)	23-05-2016	01-06-2016	40	UNIVERSIDAD DE CUENCA
TALLER BIOSENSORES EN LA AGRICULTURA: PRINCIPIOS Y ELABORACIÓN	TALLER	Participante(Recibidos)	20-06-2016	20-06-2016	4	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR
PROGRAMA DE FORMACIÓN CULTIVA CACAO	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	12-07-2016	14-07-2016	24	SIMBIOTIK
CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Asistencia	10-10-2016	13-10-2016	32	
CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y APLICADA	CONGRESO	Asistencia	05-11-2016	06-11-2016	14	

8. MENCIONES DE HONOR

PROYECTO	INSTITUCIÓN	FECHA	PAIS
CUM LAUDE	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	06-06-2015	ECUADOR

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
"ZIPPER-LIKE STRUCTURES, ALTERNATIVE CONFORMATIONS OF DNA IN GUANINE RICH REGIONS	Artículo-Científico	2012	CoAutor

AND IMPORTANCE OF CATIONS FOR THEIR STABILITY”.			
HIGH PREVALENCE OF INTERMEDIATE LEPTOSPIRA DNA IN FEBRILE HUMANS FROM URBAN AND RURAL ECUADOR.	Artículo-Científico	2015	CoAutor

11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
ESPAÑOL	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO
INGLES	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO