

Curriculum Vitae Ing. José García

II. TITULO

Título Universitario: Ingeniero Agrónomo. Expedido por la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad Nacional de Tucumán. Fecha: 22 de Abril de 1.971.

III. CATEGORIZACION EN EL PROGRAMA DE INCENTIVO

- Categorizado en el programa de Incentivo asignada por Universidad -B- Año 1994 – 2002
- Categorizado en el programa de Incentivo asignada por Universidad -III- Año 2003 – 2004
- Categorizado en el programa de Incentivo a los Docentes Investigadores. Año 2005 **Categoría asignada II.** Resolución N° 001 - 05

IV. DOCENCIA

IV.1. CARGOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Ayudante de Laboratorio. Cátedra de Edafología. F.A.Z.-U.N.T.. Por Concurso. Resolución Nro. 517/70; 759/71. Desde el 15/07/70 hasta el 13/09/71.

Auxiliar Docente Graduado. Cátedra de Edafología. F.A.Z.-U.N.T. Por Concurso. Dedicación Exclusiva. Resoluciones Nro. 694/71 y 575/72. Desde el 17/09/71 hasta el 16/09/73.

Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Edafología. F.A.Z. U.N.T.. Por Concurso. Dedicación Exclusiva. Resolución N° 529/73. Por designación Resoluciones Nros. 527/75 y 650/76. Desde el 10/08/73 hasta el 13/05/80.

Profesor Adjunto. Cátedra de Edafología. F.A.Z.- U.N.T. SemiDedicación por designación Directa, Resoluciones Nro. 232/80; 0762/80; 1544/80 y 290/83. Desde el 14/05/80 hasta el 30/11/83. **Por concurso, Primero en Orden de Merito.** Dedicación Exclusiva. Resolución Nro. 768/983 - U.N.T. Desde el 01/12/83 hasta 10/09/93.

Profesor Asociado. Cátedra de Edafología. F.A.Z. - U.N.T. Dedicación Exclusiva. Interino. Resolución Nro.7512 93 y Nro 726 -94 Desde el 10/09/93 hasta 31/03/96.

Profesor Asociado. Cátedra de Edafología F.A.Z. - U.N.T. Dedicación Exclusiva. Por Concurso. Resolución N° 0238 – 996 Desde 01/04/96 hasta el 02/04/01.

Profesor Asociado. Cátedra de Edafología. F.A.Z. - U.N.T. Dedicación Exclusiva. Prorroga de designación Interino. Resolución N° 0631– 01. Desde 03/04/01 hasta el 10/12//02.

Profesor Asociado. Cátedra de Edafología F.A.Z. - U.N.T. Dedicación Exclusiva. Por Concurso. Resolución N° 0695 – 002 Desde 11/12/02 hasta el 10/12/07. Renovaciones del cargo desde 10/12/07 hasta 22 de Abril de 2008

IV.2. SITUACIÓN DE REVISTA ACTUAL

Profesor Asociado. Cátedra de Edafología F.A.Z. - U.N.T. Dedicación Exclusiva. Por Concurso. Resolución N° 0760 – 008 Desde 23/04/08 hasta la fecha 22/04/2013

Encargado de la Cátedra de Edafología F.A.Z. – U.N.T. 12 / 03/ 07 Resolución N° 071/07

IV.3. OTROS ANTECEDENTES DOCENTES

Coordinador del Curso “Conservación del Suelo y agua” SEAGyP – SEAyG de la Provincia de Tucumán, Ley Nacional de Conservación de Suelo N° 22428; I Parte 6 al 18 de Julio – II Parte 4 al 16 de Julio de 1983. SEAGyP de la Nación.

Representante de la FAZ – UNT “Convenio de las Universidades del NOA y Facultad de Ciencias Agrarias de Córdoba” para organizar el curso de Posgrado En el Magister “Uso y Preservación del Recurso Suelo” 1993.

IV.4. DOCENCIA EN POSGRADO

Coordinador del curso Conservación del Suelo y agua S.A.G y P Nacional y S.E.A.y G de la provincia de Tucumán, Ley Nacional de Conservación de Suelo N° 22428, **I Parte** 6 al 18 de Junio y **II Parte** 4 al 16 Julio de 1983.

Profesor y Coordinador del Curso sobre “Conservación del Suelo y Agua” FAZ – UNT y Consejo de Rectores de Universidades Nacionales del 22/08 al 30/09 de 1983 y

Miembro del Dpto. de Graduado FAZ. Resolución N° 314 – 83.

Participación en el dictado del “1er. Curso del NOA Sobre Ordenamiento de Cuencas Hídricas” 1988. Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación. – Universidades Nacionales de Salta, Jujuy, Catamarca, Santiago del Estero y Tucumán. Programa de Ordenamiento de Cuencas de Torrentes. Horco Molle – Tucumán

Co- Responsable y Profesor del Curso de Posgrado “ Edafología” de 40 horas 08 y 12 de Octubre de 2001 en la Maestría en Ciencias Agrarias –Orientación Producción Sostenible FAZ – UNT. En Proceso de Acreditación por CONEAU.

Co- Responsable y Profesor del Curso de Posgrado “ Edafología” de 40 horas 1 y 5 de Marzo de 2004 en la Maestría en Ciencias Agrarias –Orientación Producción Sostenible FAZ – UNT. En Proceso de Acreditación por CONEAU.

Co- Responsable y Profesor del Curso de Posgrado “Edafología” de 40 horas 20 al 24 de noviembre de 2006 en la Maestría en Ciencias Agrarias –Orientación Producción Sostenible FAZ – UNT. En Proceso de Acreditación por CONEA

IV.5. PUBLICACIONES CON FINES DOCENTES

Guías de los siguientes temas: El agua del suelo. Constantes hídricas del suelo. El movimiento del agua del suelo 1) Movimiento del agua en suelo saturado 2) Movimiento del agua en suelo insaturado 3) Movimiento del agua en la fase de vapor. 20 paginas. (www.edafologia.com.ar).

V. INVESTIGACION

V.1. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O REUNIONES SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES.

1. Asistencia al Seminario sobre recursos Naturales del Proyecto NOA X Agropecuario – INTA Cerrillos Salta Resolución N° 635/77
2. Participación en 8a. Reunión Argentina de las Ciencias del Suelo Buenos Aires, 1978.
3. 1ras. Jornadas Regionales Latinoamericanas de Biomatemáticas 1979. FAZ – UNT. Asistente y miembro del Comité Organizador – Tucumán.
4. Expositor Jornadas de Producción Conservacionista EEAOC. Tucumán 1985.
5. Asistencia a Microvacía Piloto de EMATER, Rio Grande do Sul, Brasil. 1991. Resolución N° 359/91. Con informe aprobado 24/02/92 Exp. N° 40371 - 91
6. Participación como Expositor “La Degradación de los Suelos Agrícolas del Este Tucumano” y Panelista “Dinámica del agua edáfica en dos ecosistemas de la región semiárida Tucumana” en el XII Congreso Latinoamericano de la Ciencia Del suelo. 1993. Salamanca – España. Resolución N° 484 / 93

7. Asistencia al II Congreso Nacional de Siembra Directa. AAPRESID e INTA. Huerta Grande – Córdoba 1993. Invitación Especial
8. Sánchez H. y García J. R. 1993. “Incidencia de diferentes sistemas de labranzas en algunas propiedades edáficas y respuestas a los cultivos.”XIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Comunicación.
9. García, J.R. 1996. “Influencia en la infiltración de agua de la capa superficial de un Haplustol éntico de la Llanura Chacopampeana semiárida. XIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia do Solo. Agua de Lindoia –Brasil. Resolución N° 101/97
10. García, J.R. Corbella R.D. y Sanzano G.A. 1997. “Cambios Inducidos por la labranza en la materia orgánica y en la actividad biológica del Este Tucumano.” I Reunión de Biología del Suelo del NOA.
11. García, J.R. 1997. Panelista y expositor “Conservación de Suelos en la Provincia de Tucumán” Jornadas de Suelos del NOA.
12. García, J.R. 1997. Representante de la Universidad Nacional de Tucumán en Interacción Universidad Empresa del Mercosur” Florianópolis. Brasil.Rectorado Resoluc. N° 2100/97
13. García, J.R. Corbella R.D. y Sanzano G.A 1999. “Estudio del efecto de diferentes labranzas y rotación sobre las propiedades físicas y químicas de un suelo de la Llanura Chaco pampeana Tucumana”, Asistencia a XIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo Pucon. - Chile. Resolución N° 3150-00 y 1438- 99.
14. Asistencia como Panelista al 11ª. Conferencia de la Organización Internacional para la Conservación del Suelo (ISCO 2000) 2000. Buenos Aires – Argentina. Con los siguientes resúmenes y paneles y Trabajos Completos:

A.-Corbella, R.D.; García, J.R.; Sánchez, H. Andina Guevara, D.P. y Fadda, G.S.2000. “El Efecto de diferentes labranzas en las propiedades químicas de un Haplustol típico de la Llanura Chacopampeana” Actas del 11 Conferencia de la Organización Internacional para la Conservación del Suelo. (ISCO 2000)

B.- García, J.R.; Corbella, R.D.; Sanzano, G.A. y Fadda, G.S. 2000 “Distribución del agua en sistemas de Siembra Directa en cultivo de soja tucumana.” Actas del 11 Conferencia de la Organización Internacional para la Conservación del Suelo. (ISCO 2000).

C.- Corbella, R. D.; Fadda, G.S. y García, J. R. 2000. “Pérdidas de residuos de Soja y maíz en distintos sistemas de manejo en suelos de la provincia de Tucumán.” Actas del 11 Conferencia de la Organización Internacional para la Conservación del Suelo. (ISCO 2000).

15. García, J.R. 2003. “Influencia de la labranza en parámetros físicos en suelos cañeros” Conferencista. XIII Reunión Técnica Nacional de Azúcar. Sociedad Argentina de Técnicos 22 al 23 de Abril de 2003.
16. Asistencia al Simposio “El fósforo en la agricultura argentina” 8 y 9 de Mayo de 2003 Resolución N° 543 – 03.
17. Asistencia al Congreso Fertilidad 2004 “ Fertilidad de Suelo para una Agricultura Sustentable” INPOFOS Rosario, Abril de 2004 .Resolución N° 348 – 04
18. Asistencia al XIX Congreso Argentino de Ciencia del Suelo. Paraná, Entre Ríos, 22 al 25 de Junio de 2004. Resolución N° 748- 04.

Con los siguientes trabajos completos:

- a) Corbella, R.D.; Sanzano, G.A. García, J.R.; Plasencia A.; Fadda, G. y Morandi, M. 2004 "Descomposición de Rastrojo y su Influencia sobre la Fertilidad Química en un Haplustol Típico con Diferentes manejos". Panel y exposición oral Ing. Agr. Corbella, R:D:
 - b) Sanzano, G.A.; Corbella R.; García,J.R.; Fadda, G. 2004 "La Degradación Física de un Haplustol Típico Bajo Distintos Sistemas de Manejo de Suelo” Panel y exposición oral Ing. Agr. Sanzano G:A:
 - c) García J.R.; Corbella,R.D.; Sanzano,G.A.; Fadda,G.S. y Plasencia, A. 2004 "Efecto de la propiedades del Suelo en la Eficiencia de Uso del Agua en Trigo en la Provincia de Tucumán" Panel
19. Asistencia al Congreso Fertilidad 2005 Nutrición, Producción y Ambiente - INPOFOS Rosario, Abril de 2005 Resolución N° 575 – 05.
 20. Asistencia y presentación del trabajo 2005.” La agriculturización en el subtrópico subhúmedo seco y semiárido y su impacto en el recurso suelo” Panel. Jornadas de Intensificación Agrícola. Colonia-Uruguay, Octubre de 2005.en CD.

21. Asistencia al XX Congreso Argentino de Ciencia del Suelo – I Reunión de Suelo de la Región Andina. Salta 19 al 22 de Septiembre de 2006. Resolución N° 1441-06

Con los siguientes trabajos Completos y resúmenes:

- Diferentes Fracciones de carbono Orgánico como Indicadores de Calidad de Suelo del Este Tucumano Autores: Corbella, R. D. ; García, J. R. ; Sanzano, G. A. ; Plasencia, A. M. y Fernández de Ullivarri, J. ISBN 10:987-21419-5-9 Volumen: 1 Página 379, en Panel
 - Dinámica del Agua e Influencia de las Propiedades del Suelo en la Producción de Granos en Tucumán Autores:.; García, J. R. ; Corbella, R. D ; Sanzano, G. A. ; Plasencia, A. M. y Manlla, A. ISBN 10:987-21419-5-9 Volumen: 1 Página 386 Exposición Oral
22. Dinámica del Agua en el suelo y los factores que afectan la eficiencia de su uso en la secuencia Trigo – Soja. Jornada de Actualización Técnica en Trigo. Fecha 19 /04/07 Tucumán García, J. R. ; Corbella, R. D ; Sanzano, G. A. ; Plasencia, A. M. y Manlla, A. Publicación en actas, memorias: AACREA zona NOA. Volumen: 1 Página 34- 3, Exposición Oral.
23. Asistencia al Congreso Fertilidad 2007 “Bases para el manejo de la Nutrición de los Cultivos y los Suelos” INPOFOS Rosario Mayo 2007 Resolución N° 499-07.
24. Moderador del Taller “Desequilibrio Hidrológico y Sostenibilidad Agrosilpastoril” en el marco del Seminario Taller “El manejo Sustentable de los Recursos Hídricos en la Provincia de Tucumán” INGEMA. Abril 2007.
25. Integrante del Comité Académico de las 1° Jornadas de Jóvenes Investigadores UNT – AUGM. Junio 2007
26. V Reunión de Producción Vegetal y III de Producción Animal del NOA. 26 y 27 de Abril de 2007, Tucumán. “El rastreo de trigo en diferentes sistemas de manejo en el este tucumano. Importancia.” Autores: Corbella, R. D.; García, J. R.; Plasencia, A. M.; Sanzano, G. A.; Berardinelli, A.; Benimeli, M. F. y Fernández de Ullivarri, J. Expositor: Roberto D. Corbella.
27. Asistencia al XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Potrero de los Funes, San Luis – Argentina, mayo de 2008. Resolución N° 00124-08

Con los siguientes trabajos Completos y resúmenes:

- Interacción de los Indicadores de Calidad de suelo: El efecto de las diferentes fracciones de carbono orgánico sobre la fertilidad física en suelos tucumanos
Autores: Corbella R. D.; García J. R.; Sanzano G. A.; Plasencia A. M.
Expositor: Roberto D. Corbella.
- Indicadores de calidad de suelos para la producción de granos en la provincia de Tucumán. Autores: García J. R.; Corbella R. D.; Sanzano G. A.; Plasencia A. M.; Manlla A. Expositor: José R. García

V.2. PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION.

La Cátedra de Edafología de la FAZ –UNT de la cual formo parte, comenzó sus Trabajos de investigación sobre suelos de la Provincia de Tucumán en la década de 1960. Mi incorporación al equipo de investigación en la misma es desde el año 1970 como Ayudante de Laboratorio hasta la fecha como Profesor Asociado. Los temas de estudio abordados abarcan diversas áreas de la ciencia del suelo y en conjunto, constituyen un importante aporte al conocimiento integral de nuestro recurso suelo. Esta labor contó en forma ininterrumpida con subsidios de instituciones como: CAFTA, SECYT, CONICET, COCYTUC, actualmente CIUNT - fondos de servicios a terceros y aportes de productores, lo que permitió consolidar un grupo de investigación permanente en la especialidad.

DIRECCION Y CODIRECCION DE PROYECTOS Y DIRECCION DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION REALIZADOS Y EN EJECUCION

(Con informes finales técnicos y económicos aprobados)

Director del Proyecto: “Parámetros edáficos Relacionados de sustentabilidad en la producción de granos y caña de azúcar en la provincia de Tucumán II Parte” Convocatoria 2008 –2012. En ejecución. Integrado por Ings: García J.R., Sanzano G.A., Corbella R.D., Ceballos R.B., Fernández de Ullivarri, J. y Lic. Plasencia A.

Integrante de la presentación en Programa PICTO 2005 EEAOC. “Evaluación del sistema de producción de caña verde y del aprovechamiento energético de los residuos de Cosecha en el área cañera de Tucumán” en carácter de Investigador y Director el Ing. Jorge Scandaliaris. Código de presentación 35287.

PROGRAMAS Y PROYECTOS DIRIGIDOS

Director del Proyecto: “Parámetros edáficos Relacionados de sustentabilidad en la producción de granos y caña de azúcar en la provincia de Tucumán” Convocatoria 2005 –2008. Integrado por Ings: García J.R., Fadda G. S., Sanzano G.A., Corbella R.D., Ceballos R.B., Lic. Plasencia A. y Sr. Fernández de Ullivarri, J. Informe Final Aprobado con evaluación Externa.

Director del Programa: “Propiedades y procesos Edáficos Indicadores de la Productividad en Suelos Agrícolas de la Provincia de Tucumán” 2001 –2003. Calificación Académica 880 puntos sobre 1000 puntos y Informe Final Aprobado con evaluación Externa.

Con los siguientes Proyectos:

1) **Director del Proyecto:** “Indicadores y procesos Edáficos Relacionados Con la producción sustentable de Granos en la Provincia de Tucumán” 2001 –2005 Integrado por Ings: García J.R., Fadda G.S., Sanzano G.A., Corbella R.D., Ceballos R.B., Lic. Rojas Quinteros, H. C.y Lic Plasencia A. Informe Final Aprobado con evaluación Externa.

2) **Directora Ing. Molina, N.C.** “Condiciones Químicas limitantes de la productividad y su corrección” ” 2001 –2003.

Codirector del Programa: “Caracterización y manejo de los suelos de la Llanura Chacopampeana de la provincia de Tucumán” 1998 – 2000. Subsidiado por la Universidad Nacional de Tucumán. Programa Aprobado con evaluación externa.

Director del Proyecto: “Conservación del suelo y el agua en función de la labranza y la cobertura de rastrojo” Dentro del Programa “Caracterización y manejo de los suelos de la llanura Chacopampeana de la provincia de Tucumán” 1998 –2000, Proyecto con informe final aprobado con evaluación Externa.

Integrado por Ings: Caceres M.R García J.R., Fadda G.S., Sanzano G.A., Corbella R.D., Ceballos R.B. y Lic. Rojas Quintero H.

Director del Proyecto: “Manejo y Conservación del Suelo y agua“ dentro del **Programa** “ Caracterización y manejo de los suelos de la Llanura Chacopampeana seca- subhúmeda y semiárida de la provincia de Tucumán” 1995 –1997. Informe final aprobado por evaluación externa. Integrado por Ings: Caceres M.R García J.R., Fadda G.S., Sanzano G.A., Corbella R.D., y Ceballos R.B.,

Supervisor del Proyecto: “Estudio del Sistema máquina- suelo-planta en la producción de soja y maíz en la provincia de Tucumán” Director Ing. Agr. Antonio Rosales. 1998 – 2000. Proyecto aprobado con evaluación externa.

V.3. PRODUCCION CIENTIFICA, TECNOLOGICA Y ARTISTICA

V.3.1. TRABAJOS PUBLICADOS

Capítulos de Libros

Título del libro: Siembra Directa.

Capítulo del libro: Labranza en la Región Chacopampeana Subhúmeda de Tucumán.

Capítulo XXI pp: 245-256 Año 1998. Autores: Sánchez H.A., García J.R. Cáceres M.R., y Corbella R.. Editores: J.L.Panigatti, H Marelli, D. Buschiazzo y R. Gill.

Editor: Hemisferio Sur.

Título del Libro: Siembra Directa.

Capítulo “Efecto comparado de las labranzas sobre los suelos de la región Chacopampeana de la región subhúmeda de Tucumán. Capítulo 3, pp: 23-29. Autores: Sánchez H.A., García J.R. y Romano A. Editorial AACREA (Asociación Argentina de Consorcio Regional de Experimentación Agrícola) Cuaderno de Actualización Técnica N° 59, Mayo de 1998.

Título del Libro: “El deterioro del ambiente en la Argentina”

Capítulo: “La expansión de la frontera agropecuaria y los impactos sobre el ecosistema de la provincia de Tucumán” pp. 225-232. Año 1988. ISBN 950-9149-27-6

Autores: Zuccardi R.B., García J.R., Molina N.C., Cáceres M.R. Bleckwedel C., Giménez D., y Sanzano G. Editorial: Fundación para la Educación, la Ciencia y la Cultura. Buenos Aires.

Título del Libro: “El deterioro del ambiente en la Argentina” Capítulo IV : “ Erosión – Provincia de Tucumán” pp225 – 232. Año 1988; ISBN 950-9149-27-6 Autor: García J.R. pp 168-172. Editorial: Fundación para la Educación, la Ciencia y la Cultura. Buenos Aires

Revistas Científicas y Actas de Congreso en CD (trabajos completos)

1. Figueroa L. R. y García J.R. 1982 “El Encostramiento Superficial de los Suelos” Publicación Especial N° 21. FAZ – UNT.

2. Zuccardi R. B, García J. R. y Colaboradores. 1990. “La ampliación de las fronteras agrícolas y la sobre explotación de los recursos naturales” Congreso de Universidad y Medio Ambiente. UNT.
3. García J.R., Bleckwedel C., Giménez D., Cáceres M., Pietroboni A. 1993 “La degradación de los suelos agrícolas del Este Tucumano. Actas del XII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Vol. III pp. 1280 –1285. Salamanca – España.
4. Zuccardi,R.B.; García; J.R.; Sanzano; G.A. y Jiménez, R.1993. “Dinámica del Agua Edáfica en dos Ecosistemas de la Región Semiárida Tucumana” Actas del XII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Vol. I pp.151 –157 . Salamanca – España.
5. García J.R., Giménez R. 1994. “Influencia del Cincelado en la Conservación del agua y en propiedades físicas de un Argiudol típico” Rev. Agrom.N.O.Argent. Vol XXVII (1-4) pp. 91-106.
6. Zuccardi R.B., García J.R. Sanzano G,A., Giménez R. 1994 “Dinámica del agua edáfica en dos ecosistemas de la región semiárida tucumana” Rev. Agron. N.O. Argent. Vol XXVII (1-4) pp. 77-90.
7. García J.R., Giménez R., Sanzano G.A., Corbella R.D. 1996 “Influencia en la infiltración de diferentes capas de un suelo agrícola del Este Tucumano” Avance Agroindustrial – EEAOC Año 16 N° 64. pp 69 – 72 ISSN 0326 –1131.
8. Garcia J.R., Giménez R. Corbella R.D., Bauso F., Perez D. 1996. “Influencia del manejo en la densidad radicular de la soja y en el movimiento del Agua” Revista Industrial y Agrícola de Tucumán. N° 73 (1-2) pp.69-72. ISSN0370-5405.
9. Sánchez, H.A. y Garcia J.R. 1997. “Efecto de la labranza en el rendimiento de la Soja y algunas Propiedades físicas de un Haplustol Típico. XVI Congreso Argentino de la Ciencia Suelo. Córdoba.

10. Corbella R.D., Fadda G.S., García J.R. y Cáceres M.R. 1997. Estudio de la descomposición de rastrojo de soja y maíz bajo tres sistemas de Laboreo.” I Reunión Científico. Técnica de Biología de Suelo. Fijación Biológica del Nitrógeno. ISBN N° 950-554-135- X
11. García J.R., Corbella R.D. y Sanzano G.A. 1997. “Cambio inducidos por la Labranza en la Materia Orgánica y en la actividad biológica en suelos del este tucumano” I Reunión Científica – Técnica de Biología de Suelo, Fijación Biológica del Nitrógeno. ISBN N° 950-554-135-X pp. 111-114.
12. García, J.R.; Giménez, R. Sanzano, G.A. y Corbella, R.D. 1996.” Influencia en la infiltración de agua de la capa superficial y subsuperficial de un Haplustol éntico de la Llanura Chacopampeana semiárida (Tucumán) C D. XIII Congreso Latino Americano de Ciencia do Solo. Agua de Lindóia, SP - Brasil.
13. Garcia, J.R; Corbella, R.D.; Fadda, G.S.; Cáceres, M.R. y Sanchez,H. 1999. “Estudio del efecto de diferentes labranzas y rotación sobre las propiedades físicas y químicas de un suelo de la Llanura Chacopampeana Tucumana” 14 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Pucon - Chile Trabajo completo CD.
14. García, J.R. 2003. “Influencia de la labranza en parámetros físicos en suelo cañeros” XIII Reunión Técnica Nacional de la Caña de Azúcar. Sociedad Argentina de Técnicos de la caña de Azúcar. Tucumán. pp 42-43.
15. González, M.C.; S.C. Guillén, R. Corbella y J.R. García 2003. “La medición de parámetros Edafológicos como una medida de sostenibilidad” – IV Reunión Nacional Científico-Técnico de Biología de Suelos – IV Encuentro sobre Fijación Biológica de Nitrógeno-Termas de Río Hondo-Argentina. .
16. Corbella,R.D.; Sanzano,G.A. García, J.R.; Plasencia A.; Fadda, G. y Morandi, M. 2004 "Descomposición de Rastrojo y su Influencia sobre la Fertilidad Química en un Haplustol Típico con Diferentes manejos". XIX Congreso Argentino de

Ciencia del Suelo ISBN 987-21419-0-8. pp 246 Resumen y Trabajo Completo CD

17. Sanzano,G.A.; Corbella R.; García,J.R.; Fadda, G. 2004 "La Degradación Física de un Haplustol Típico Bajo Distintos Sistemas de Manejo de Suelo XIX Congreso Argentino de Ciencia del Suelo ISBN 987-21419-0-8. Pp 249 Resumen y Trabajo Completo CD
18. García J.R.; Corbella,R.D.; Sanzano,G.A.; Fadda,G.S. y Plasencia, A. 2004 "Efecto de la propiedades del Suelo en la Eficiencia de Uso del Agua en Trigo en la Provincia de Tucumán" XIX Congreso Argentino de Ciencia del Suelo ISBN 987-21419-0-8, pp 341. Resumen y Trabajo Completo CD
19. Corbella R.D., Fadda G.S., García J.R., Sanzano G.A., Plasencia A.M., Manlla A. 2005. Influencia de los rastrojos de soja y maíz en las propiedades químicas en suelos con distintos manejos y secuencias de cultivo. Jornadas de Producción Vegetal y Animal del NOA. Trabajo Completo CD
20. Sanzano G.A., Fadda G.S., García J.R., Corbella R.D., Plasencia A.M., Ullivarri J. 2005. Influencia de la estabilidad de agregados sobre el escurrimiento superficial en distintos sistemas de manejo de suelo. Jornadas de Producción Vegetal y Animal del NOA Trabajo Completo CD
21. Ullivarri J., García J.R., Corbella R.D., Sanzano G.A., Fadda G.S. 2005. Caracterización de las propiedades hidráulicas de suelos en la Llanura Chaco pampeana usando Infiltrómetro de tensión. Jornadas de Producción Vegetal y Animal del NOA. Trabajo Completo CD
22. Corbella. R.D., García, J. R., Sanzano, G. A., Fernández de Ullivarri, J y Prieto S. C. 2005. Variaciones de las diferentes fracciones de carbono orgánico en suelos agrícolas del Este Tucumano. V Reunión Nacional Científico Técnica de Biología el Suelo. 6 al 8 de Julio, Jujuy Resumen y Trabajo Completo CD.

23. Sanzano, G. A., García, J. R., Corbella, R. D. y Plasencia A. M. 2005. La agriculturización en el subtrópico subhúmedo seco y semiárido y su impacto en el recurso suelo. Jornadas de Intensificación Agrícola. Colonia-Uruguay, Octubre de 2005. Resumen
24. Sanzano, G. A., Corbella, R. D., García, J. R. y Fadda, G. 2005 “La degradación física y química de un Haplustol típico bajo diferentes situaciones de manejo de suelo”. Ciencia del Suelo, Vol 23 (1) pp 93-100
25. Corbella R. D., García, J. R., Sanzano, G. A., Plasencia, A. M. y Fernández de Ullivarri, J. “Diferentes fracciones de carbono orgánico como indicadores de calidad de suelos del este tucumano”. Presentado en XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo – I Reunión de Suelos de la Región Andina. Salta y Jujuy Argentina, Setiembre de 2006
26. García J. R., Corbella R. D., Sanzano G. A., Plasencia, A. M. y Manlla, A. “Dinámica del agua e influencia de las propiedades del suelo en la producción de granos de Tucumán” de Trabajo presentado en XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo – I Reunión de Suelos de la Región Andina. Salta y Jujuy Argentina, Setiembre de 2006
27. Corbella, R. D.; García, J. R.; Plasencia, A. M.; Sanzano, G. A.; Berardinelli, A.; Benimeli, M. F. y Fernández de Ullivarri, J. 2007. “El rastreo de trigo en diferentes sistemas de manejo en el este tucumano. Importancia.” V Reunión de Producción Vegetal y III de Producción Animal del NOA. 26 y 27 de Abril de 2007, San Miguel de Tucumán, Tucumán.
28. García J. R.; Corbella R. D.; Sanzano G. A.; Plasencia A. M.; Manlla A. Indicadores de calidad de suelos para la producción de granos en la provincia de Tucumán. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Potrero de los Funes, San Luis – Argentina, mayo de 2008.
29. Corbella R. D.; García J. R.; Sanzano G. A.; Plasencia A. M. Interacción de los indicadores de calidad de suelo: El efecto de las diferentes fracciones de carbono orgánico sobre la fertilidad física en suelos tucumanos. XXI Congreso Argentino

de la Ciencia del Suelo, Potrero de los Funes, San Luis – Argentina, mayo de 2008.

30. Corbella Roberto D., Nasca José, García José R., Banegas Natalia, Plasencia, Adriana y Franck Carlos, 2009 Las Fluctuaciones de la napa freática salina y su efecto sobre el cultivo de Alfalfa en la Llanura Deprimida Tucumana - I Parte. VI Reunión de producción Vegetal y IV de Producción Animal del NOA 23 -24 de abril de 2009. Tucumán
31. Banegas, N.; García, J.; Corbella, R.; Nasca, J.; Plasencia, A. y Franck, C. 2009. “Evaluación de parámetros edáficos en un sistema pastoril bovino”. XXVI Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán. 14 al 16 de Octubre Tafí del Valle, Tucumán, Argentina.
32. García, J.R.; R.D. Corbella; A.M. Plasencia; G.A. Sanzano; R.B. Ceballos y J. Fernández de Ullivarri 2010. Dinámica del agua del suelo en la producción de granos en Tucumán. XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Rosario, Santa Fe 31 de mayo al 4 de junio. ISBN 978-987-24771-1-0
33. Corbella, R. D, J. R. García, A. M. Plasencia; N.R. Banegas; G.A., Sanzano, R.B. Ceballos y J. Fernández de Ullivarri. 2010 “Efecto de los años de siembra directa sobre las formas de carbono en Haplustoles típicos de Tucumán, Argentina. XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Rosario, Santa Fe 31 de mayo al 4 de junio. ISBN 978-987-24771-1-0.
34. Corbella, R. D.; García, J. R., Plasencia, A.M.; Banegas, N. R. y Gilio, C. D. 2010. Formas de carbono orgánico en dos tipos de suelos cultivados con caña de azúcar en la llanura Deprimida Tucumana, Argentina. XXVII Jornadas Científicas Asociación Biológica de Tucumán, 13 al 15 de octubre de 2010. Tafí del Valle, Tucumán.
35. Banegas N., Garcia J., Corbella R., Nasca J., Plasencia A, Franck C. Quantification of the process of edaphic degradation in soybean-wheat cultivars

in the chaco-pampeana region, Tucuman, Argentina. *Biocell* Vol 34, N°2, 2010. ISSN 0327-9545 (print) y ISSN 1667-5746 (electronic).

36. Corbella, R.D.; Nasca, J. A.; Banegas, N. R.; García, J. R.; Plasencia, A.M.; Solaligue, P. y Franck, C. 2011 “Análisis y efecto de algunas propiedades edáficas en la producción de pasturas en la llanura deprimida salina tucumana”. VII Jornadas de Producción Vegetal y V Jornadas de Producción Animal del NOA, San Miguel de Tucumán, Junio de 2011.
37. Ceballos, R. B., Corbella, R.D., García, J.R., Caldez, L.B. y Plasencia, A. M. 2011. “Manejo y Recuperación de un campo de producción mixta en la Llanura Deprimida Salina Tucumana”. 2ª Reunión de la Red Argentina de Salinidad- RASTUC 2011. Cevil Redondo, Tucumán, Agosto de 2011
38. Corbella, R.D., García, J.R, Plasencia, A.M., Banegas, N.R. y Gilio, C.D. 2011. Different kinds of organic carbon in two types of soil cultivated with sugarcane in the Flattened Plain of Tucuman – Argentina: *Publicación BIOCELL*, 35 (2), 2011. ISSN 0327-9545 (print) ISSN 1667-5746 (electronic).
39. Corbella, RD.; García, JR.; Ceballos, RB.; Plasencia AM., 2011 “Caracterización bioquímica de los residuos de caña de azúcar y porcentajes de descomposición en suelos contrastantes de la llanura Deprimida no salina, Tucumán-Argentina. Asociación de Biología de Tucumán-XXVIII Jornadas Científicas 26 al 28 de octubre de 2011-Tafí del valle, Tucumán-Argentina.
40. Banegas, N.; Corbella, R.; Plasencia, A.; Fernández Nieto, F.; Martínez Calsina, L.; Ortega, F, García, J. y Ceballos, R. 2011-2012 “Distribución espacial de carbono, nitrógeno y actividad microbiana en un sistema silvopastoril” XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Argentina. Abril de 2012.
41. Corbella, R.D.; Banegas, N. R. ; Plasencia A.M. ; Martínez Calsina, L. ; Ortega, M. F. ; García, J. R. y Ceballos, R.B. 2011-2012 “Fracciones de carbono y nitrógeno total en sistemas silvopastoril y pastura permanente” XIX Congreso

Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Argentina. Abril de 2012.

42. Courel, G. F.; Corbella, R. D. Banegas, N. R. ; Plasencia A.M., García, J. R. y Fernández Nieto, M.F. 2011-2012 “Manejo de suelos salinos en la producción de caña de azúcar”- Comunicación XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Argentina. Abril de 2012.

43. Corbella, R.D.; García, J. R.; Ceballos, R.B. y Plasencia, A.M. 2012 “Biochemical characterization of sugar cane waste and rates of decomposition in contrasting soils of non saline depressed plains, Tucuman, Argentina, BIOCELL, Vol.36 - Issue 2 – 2012, octubre de 2012.

V.3. 2.- TRABAJOS ACEPTADOS, NO PUBLICADOS

1. Corbella, R.D.; García, J.R.; Sánchez, H. Andina Guevara, D.P. y Fadda, G.S.2000. “El Efecto de diferentes labranzas en las propiedades químicas de un Haplustol típico de la Llanura Chacopampeana” 11 Conferencia de la Organización Internacional para la Conservación del Suelo. (ISCO 2000). Buenos Aires – Argentina.
2. García, J.R.; Corbella, R.D.; Sanzano, G.A. y Fadda, G.S. 2000 “Distribución del agua en sistemas de Siembra Directa en cultivo de soja tucumana.” el 11 Conferencia de la Organización Internacional para la Conservación del Suelo. (ISCO 2000). Buenos Aires – Argentina.
3. Corbella,R.D.; Fadda, G.S. y García, J. R. 2000. “Pérdidas de residuos de Soja y maíz en distintos sistemas de manejo en suelos de la provincia de Tucumán.” 11 Conferencia de la Organización Internacional para la Conservación del Suelo. (ISCO 2000). Buenos Aires – Argentina.
4. Corbella, R. D., Fadda, G. S., García, J. R. y Sanzano, G. A. 2003 "Liberación de macronutrientes y velocidad de descomposición de residuos de soja y maíz en suelos del este tucumano, sometidos a diferentes laboreos". Aceptado para ser

publicado por la Revista Agronómica del Noroeste Argentino, Facultad de agronomía y Zootecnia - U.N.T. Expediente N° 41386/03.

5. Sanzano, G. A, Fadda, G. S., García, J. R., Corbella, R. D. y Plasencia A. M. 2003 "Influencia de distintos sistemas de manejo de suelo sobre algunos indicadores edáficos de la degradación de un Haplustol típico de la Llanura Chacopampeana. Aceptado para ser publicado por la Revista Agronómica del Noroeste Argentino, Facultad de agronomía y Zootecnia - U.N.T. Expediente N° 41384/03.
6. Sanzano, G. A, Fadda, G. S., Rienzi, E. A., García, J. R. y Corbella, R. D. 2003 "Efecto de la labranza y cobertura de rastrojos sobre la erosión hídrica en un Haplustol típico de la Llanura Chacopampeana de Tucumán". Aceptado para ser publicado por la Revista Agronómica del Noroeste Argentino, Facultad de agronomía y Zootecnia - U.N.T. Expediente N° 41386/03.
7. García, J. R., Corbella, R. D., Sanzano, G. Fadda, G. S. y Olivera, G. 2003 "Efecto de propiedades físicas del suelo en la distribución del agua del suelo y el rendimiento del cultivo de soja en sistemas de siembra directa" Aceptado para ser publicado por la Revista Agronómica del Noroeste Argentino, Facultad de agronomía y Zootecnia - U.N.T. Expediente N° 41386/03.

V. 3.3. OTROS TRABAJOS

1. Jefe de la Sección Conservación de Suelo y en el marco de la ley Nacional N° 22428 de conservación de Suelo elabore el "Catalogo de Practicas de Conservación para los Distritos II (Llanura Chacopampeana)" y III Tafí del Valle" Donde se describen tanto prácticas agronómicas e ingenieriles de conservación de Suelos. 1982 -1991 (En carácter de Declaración Jurada)
2. García, J.R. 2001 "Relevamiento de las áreas regables de Tafí del Valle" pp 52 y Anexo. 2 Mapas de Suelo y Aptitud. Escala1:10.000 Programa de Servicio Agrícolas Provinciales. (PROSAP) SAGPYA – BIRF – BID.

3. García, J.R. 2001 “Relevamiento de las áreas regables de Lules” pp 48 y Anexo. 2 Mapas De Suelo y Aptitud. Escala 1:10.000 Programa de Servicio Agrícolas Provinciales. (PROSAP) SAGPYA – BIRF – BID.
4. García, J.R. 2005 “Relevamiento de las áreas regables de Choromoro” pp 48 y Anexo. 2 Mapas de Suelo y Aptitud. Escala 1:20.000 Programa de Servicio Agrícolas Provinciales. (PROSAP) – IICA - BID.

V.3.4. TRABAJOS INCONCLUSOS

- Zuccardi, R.B.; Fadda, G.S. Colaborador García J.R. “Mapa del Departamento Famaillá. Escala 1: 50.000. Plan CAFTA N° 521. Responsable del Relevamiento de suelo desde Río Colorado hasta el límite Norte del Dpto. (En carácter de Declaración Jurada)

VI. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

VI.1. DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES

Dirección de los Investigadores compartida, integrantes del equipo de trabajo de los Programas de investigación a mi cargo:

- Prof. Asociado, Ing. Agr. Gerardo Agustín Sanzano (Codirector)
- Prof. Adjunto, Prácticos Ing. Agr. Roberto D. Corbella
- Jefe de Trabajos Prácticos Ing.Agr. Ricardo Ceballos
- Jefe de Trabajos Prácticos Lic. en Quím. Adriana Plasencia

VI.2. INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE TESIS DE POSGRADO

- Miembro del Comisión de Supervisión de la Maestría - Tesis del Ing. Roberto Corbella. Resolución N° 321-03 Titulo: Dinámica de la descomposición y liberación de nutrientes de rastrojos de Soja y Maíz, bajo tres sistemas de manejo en suelos del subtrópico subhúmedo seco y semiárido del Noroeste Argentino.
- Miembro del Tribunal Examinador en la Defensa Oral de la Tesis Dinámica de la descomposición y liberación de nutrientes de rastrojos de Soja y Maíz, bajo tres sistemas de manejo en suelos del subtrópico subhúmedo seco y semiárido

del Noroeste Argentino. Resolución N° 427 – 05 FAZ – Resolución N° 1285 – 005 Rectorado UNT.

- Miembro Jurado titular del Tribunal Examinador que evaluó el trabajo de Tesis de la Ing. Agr. Julieta M. Rojas para optar al grado académico de Magister en Ciencias Agrarias-Orientación Producción Sostenible 3 de diciembre de 2012, Resol 1913/2012.

VI.3. DIRECCIÓN DE AUXILIARES DOCENTES

Desde 1983 a la fecha: Dirección compartida de los Auxiliares de la Docencia de la Cátedra de Edafología.

- Claudio Bleckwedel
- Daniel Gimenez
- Rafael Gimenez
- Agustín Sanzano
- Roberto Corbella
- Daniela Bustos
- Dorkas Andina Guevara
- Guillermo Olivera
- Sergio Malkind
- Juan Fernández de Ullivarri
- Luis Hecker
- Carlos Gilio

VI.4 BECARIOS ESTUDIANTILES

Director del Becario Estudiantil Sr. Juan del Pozo Beca otorgada por Comisión de Investigación de la Universidad Nacional de Tucumán 1999 - 2001

VI.5 PASANTES ESTUDIANTILES

Desde 1995 hasta 1998, Dirección de pasantes estudiantiles:

Pablo Quiroga
Nicolás Remis
Daniela Pérez
Fernando Bauso
Guillermo Olivera

VI.6 CAPACITACIÓN DE EXTENSIONISTAS

Mediante la realización de Días de Campo, Reuniones Técnicas. Consultas Personales, cursos etc. Con el uso de la infraestructura de extensión y transferencia del INTA. Para ello se contó con Cartas Acuerdos.

VII.-FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

VII.1. BECAS Y PASANTÍAS

Argentina:

Pasantía de Perfeccionamiento: Del 5/05/71 al 13/07/71 Viaje de estudio auspiciado por la UNT para un relevamiento técnico con estadías programadas por países de América. Expediente 40046/971 de la FAZ

Brasil

Facultad de Agronomía de la Unv. Federal de Río de Janeiro. Inst. de Investigaciones Agrarias de Campina. San Pablo. Estación de Nueva Odessa. S. Pablo. y Escuela Superior de Agricultura Luis de Queiroz. S P. Piracicaba y Facultad de Agronomía de la Universidad Fed. De Minas Gerais.

Venezuela

Centro de Investigación Agronómicas Maracay – Venezuela.

Mejico

Centro de Investigación Pecuaria S.A. Escuela de Agronomía de Chapingo.

Costa Rica.

Escuela para Graduados del ATIE Turrialba.

Perú

Universidad Nacional Agraria La Molina.

BECA DE PERFECCIONAMIENTO Y PASANTÍA

Beca de perfeccionamiento concedida por UNT Resolución N° 303/ 993 Rectorado de la UNT para:

- 1.- XII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Salamanca – España.
- 2.- Centro de Estudio Experimental de Obras Públicas (CEDEX) Sobre erosión desde 15/9 al 15/10 de 1993. Madrid. España.
- 3.- Universidad Politécnica de Madrid.
- 4.- Escuela Superior de Ing. Agr. Dpto. de Edafología.
- 5.- Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

PERFECCIONAMIENTO PARA EL MANEJO DE MATERIAL RADIATIVO

concedida por Autoridad Reguladora Nuclear. Permiso Individual N° 19.420/0/0/01/04.
Aprobado con examen y UNT Resol. N° 487/93.

PASANTÍA En EEA-INTA Pergamino 13 al 16 de Octubre de 1992 Tema: “Técnica de Evaluación de la Porosidad” Resolución N° 895/ 92

VII.2. CURSOS

1. Curso de "Técnica de Enseñanza Audiovisual" Facultad de Agronomía y Zootecnia - Universidad Nacional de Tucumán, Dictado por el Prof. José Bullaude, Noviembre 1971 Carga Horaria: 30 hs.
2. Curso de "Pedagogía Universitaria" Facultad de Agronomía y Zootecnia - Universidad Nacional de Tucumán, Dictado por el Departamento de Pedagogía de la Facultad de Filosofía y Letras de la U.N.T., Abril 1972, Carga Horaria: 40 hs.
3. "Primeras Jornadas de Trabajos Interdisciplinario - Sistemas de Riego en la Provincia de Tucumán" O.E.A. - S.E.A y G de Tucumán, 3 al 8 de Noviembre de 1975.
4. “Seminario sobre Capacitación Universitaria en Ordenación de Cuencas y Corrección de Torrentes” Diciembre de 1986. S.S. de Jujuy. Resolución N° 668 - 86
5. Curso “Control de Crecientes y Manejo de Cuencas” CEDEX (España) – FCN - U N. de Salta 28/09 al 1/10/87.
6. "1er Curso Básico de Control de Malezas", Facultad de Agronomía y Zootecnia - Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, del 15/6 al 7/7/97, Carga Horaria: 120 hs.
7. "Curso de estadista Experimental I - Matemáticas" Facultad de Agronomía y Zootecnia - Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, 8/11 al 18/12 de 1978. Carga Horaria: 80 hs.
8. Curso de "Comunicación Científica Escrita". Facultad de Agronomía y Zootecnia -Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán 24 al 28/ 07/978.

9. "Curso de Topografía" Facultad de Agronomía y Zootecnia - Universidad Nacional de Tucumán, 14/8 al 20/9/79, Carga Horaria: 120 hs.
10. "Primeras Jornadas Regionales Latinoamericanas de Biomatemáticas" Facultad de Agronomía y Zootecnia - Universidad Nacional de Tucumán, Miembro del Comité Organizador y asistente. Tucumán, 24 al 29 de Septiembre de 1979.
11. "Curso Nacional de Entrenamiento sobre Suelos Afectados por Sales". I.N.T.A. - F.A.Z. - F.A.O. Tucumán. 24/11 al 05/ 12/980.
12. Curso de Reconocimiento, Evaluación y Conservación de Suelo. Asistente y Participación del dictado. SAy G (Nación) y INTA. Tucumán. 6 al 18 de Junio y 4 al 16 de Julio de 1983.
13. Miembro de la Misión Técnica de la Facultad de Agronomía y Zootecnia - Universidad Nacional de Tucumán, en el Programa Nacional para la Conservación de la Infraestructura.1.985. Carga Horaria: 60 hs. En representación de S.E.A.y G. y FAZ- UNT.
14. Participación en el curso de "Erosión de Suelos" Prof. Ir. Elko Bergsma. F.C.N. U.N.T. 12 al 16 de Noviembre de 1.985.
15. Seminario sobre Capacitación Universitaria en Ordenamiento y Corrección de Torrentes. S.S.Jujuy. 5 al 8 de Noviembre 1986.
16. Participante del Curso "Clima y Desertificación" Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes, Tucumán. 1.987.
17. Participación en el Curso de Cuencas Hídricas. F.A.O., Universidad Nacional de Salta, Salta 1.989. Carga Horaria: 40 hs.
18. Asistente a las II Escuela Latinoamericana de Física de Suelos. 16 al 27 de Marzo de 1.992. Buenos Aires. Carga Horaria: 80 hs. Resolución N° 379/92
19. Asistente al curso de postgrado "Principio e interpretación de análisis y diagnóstico de suelos". Octubre de 1995. S.M. de Tucumán. Carga Horaria: 25 hs.
20. Asistencia al curso de "Bioestadística", Noviembre de 1995 S.M.de Tucumán. Carga Horaria: 40 hs. Resolución N° 111-96
21. Asistente a la I Seminario para formulación y evaluación de Proyectos de Distintas Áreas. Junio de 1997. S. M. de Tucumán. CIUNT - U.N.T. Carga Horaria: 20 hs.
22. "Primeras Jornadas de Capacitación Estratégico Institucional. FAZ – UNT. Noviembre de 2000. Carga Horaria 40 hs.

23. Curso “Introducción a la geoestadística en el análisis de la variabilidad espacial” en el marco del XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y I Reunión de suelos de la región andina. Salta-Jujuy 19 -22 de Setiembre de 2006.
24. Curso “Introducción a la geoestadística en el análisis de la variabilidad espacial” en el marco del XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y I Reunión de suelos de la región andina. Salta-Jujuy 19 -22 de Setiembre de 2006.
25. Minicurso de Indicadores de Sustentabilidad y Calidad de Suelos. en el marco del XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Potrero de los Funes, San Luis, Mayo de 2008.

VIII. EXTENSIÓN

- Charlas a productores del área sojera sobre Conservación y Manejo de Suelos. Expo Soja 1.984 La Ramada Tucumán.
- Como Jefe de la Sección Conservación de Suelo y en el marco de la ley Nacional N° 22428 de conservación de Suelo elabore el Catalogo de Prácticas de Conservación para los Distritos II (Llanura Chacopampeana) y III Tafí del Valle Donde se describen tanto prácticas agronómicas e ingenieriles de conservación de Suelos. 1982 -1990 (En carácter de Declaración Jurada)
- En el marco de la ley Nac. N° 22428 se crearon Consorcios de Conservación de Suelos en los Distritos detallados en Punto N° 9.1982 – 1990(En carácter de Declaración Jurada)
- Charlas a productores integrantes de los grupos CREA (San Patricio - Los Pereyra - La Cocha) Desde 1.990 a 1997
- Participación en Día de Campo. I.N.T.A. - F.A.Z. Cruz Alta Tucumán. 1.987 - 1.993.
- Charlas a técnicos y productores en Jornadas Demostrativa sobre las labores del P.R.O.C.E.T. La Ramada - Tucumán 1.993.
- Charlas a técnicos y productores del grupo Cambio Rural sobre Riego y Conservación de Suelos en Trancas. Septiembre de 1994.
- García, J.R. 1993 – 1997. Charlas y días de campo a los productores de los Grupos GREA de las localidades de La Cocha y los Pereyras se les brindó asesoramiento sobre manejo, fertilidad y conservación

de suelo. En el marco de la Cartas Acuerdos Interinstitucionales referidas a la investigación y extensión.

- García, J.R. Miembro activo del “ Proyecto Conservacionista para el Este Tucumano” Este proyecto estaba integrado por: FAZ -INTA – CREA – EEAOC. En este marco se realizaron Días De Campo, se imprimieron Cartillas de divulgación sobre temas como: : Conservación de la Materia Orgánica, Muestreo de suelo, labranza, Cultivos en curvas de nivel, erosión etc. Años 1994 -1996 Financiado por INTA.
- Charla a productores Grupo la Cocha en las localidades de La Cocha, La Invernada y Rumi Punco. Abril del 2001
- Disertante de una Charla Técnica y Mesa panel en el tema "Recuperación de Suelos Afectados por Inundación". 2000. UEEA - EEA - Famaillá – INTA
- Expositor y Organizador de la Jornada de Campo " Labranza y Aspectos de los Suelos en el Cultivo de la Caña de Azúcar" Programa Cambio Rural y la Sección Caña de Azúcar del INTA Famaillá Octubre 2002
- Disertante en el tema “Compactación en Suelos cañeros” en XIII Reunión Técnica Nacional de la Caña de Azúcar. Abril 2003.
- Disertante del tema “Compactación de Suelo en la Expo Campo NOA – Caña 2004” Mayo 2004.
- Carta Acuerdo con Ex - Productor del grupo CREA CPN Prospero Palazzo, Donde se realizan investigaciones en parcelas de los proyectos CIUNT desde el año 1991 hasta la fecha. Resolución N° 208 – 06. Marzo 2006.
- Docente disertante de Edafología en el III Curso de Encargados de Campo, INTA - Famaillá, Año 2008.

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Ó PEDAGÓGICA

- Capitulo de Libro: Titulo: Siembra Directa. Cuaderno de Actualización Técnica N° 59 Mayo de 1998, Capitulo: "Efecto comparado de la labranzas sobre los suelos de la Región Chaco panpeana de Tucumán" Autores Hector Sanchez, José R. García y Angel Romano. Editor AACREA. Buenos Aires

- Divulgación Diario La Gaceta Sección RURAL " La falta de lluvia perjudicó al trigo" Diciembre 2000 J.R. García
- Divulgación Diario La Gaceta Sección RURAL "El barbecho como práctica para conservar la humedad" J.R. Diciembre 2001. García y R. Corbella.
- Divulgación Diario La Gaceta Sección RURAL "Drástica caída de los Niveles de Humedad del Suelo en un año atípico" Febrero 2003. J.R. García y R. Corbella.
- Divulgación Diario La Gaceta Sección RURAL "Monitoreo en los Suelos del Este tucumano". García, J.R.; Corbella R.y Sanzano A. Diciembre de 2005
- Divulgación Diario La Gaceta Sección RURAL "Detectan el endurecimiento de suelos en el este tucumano" García, J.R.; Corbella R.y Sanzano A., Enero 2006.
- Divulgación Diario La Gaceta Sección RURAL "Un estudio revela cómo influyen los cultivos en la provisión de materia orgánica al suelo." Corbella R. García, J.R. y Sanzano A. Enero 2006.
- Cartillas de Divulgación: 1) Como Muestrear su Suelo 2) Una Inversión Productiva y Rentable para Ud. y el país. 3) Prácticas para Conservar la materia Orgánica en el Suelo 4) Los residuos de Cosecha y la conservación de Suelo. Elaboración en forma integrada FAZ - INTA - EEAOC.
- Corbella R., García J. R., Sanzano, G. A. y Plasencia, A. "Las fracciones de la materia orgánica como indicadores del efecto de las formas de manejo en el suelo". CAS Agroquímicos – Semillas. 2006

IX. GESTION

IX .1. MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

1. Miembro de la Comisión para Tratar "Áreas de Expansión de la Frontera Agropecuaria. FAZ-UNT; UBA y Subsecretaría de Programa dentro del Ministerio de Economía. 1973. Resolución N° 967/73 y 1761/73
2. Miembro de la Comisión de Actividades Extraprogramatica. 1974. Resolución N° 012 – 74.
3. Integrante de la Comisión de Investigación F.A.Z. U.N.T. 1974. Resol. N°. 458/74.
4. Miembro de la Comisión para participar en las actividades de los Enviados de la FAO. 1980. Resolución N° 40035-980.

5. Miembro del Consejo de Asuntos Mineros - Empresa Y. M. A. D del Rectorado de la UNT. Resol. Nro.0857/84.y N° 625-984 U. N. T.
6. Miembro de Titular de la Comisión Asesora Honoraria de la Dirección Nacional del Azúcar. 1984. Resolución N° 0325-984 del Rectorado de UNT. Director del Dpto. de Ecología.1984 - 1986 F.A.Z. - U. N. T..Resolución N° 344-84.
7. Miembro del Consejo Académico Normalizador Consultivo de la F. A. Z. 1984. Resol. Nro. 343/84.
8. Miembro titular del P.R.O.C.E.T. “Proyecto Conservacionista para el Este Tucumano” Comisión Interinstitución de transferencia de Tecnología .
9. Integrado por FAZ – INTA - EEEAOC. 1990 – 1993.
10. Integrante de los Cursos Extracurriculares. F.A.Z. U.N.T Resol. Nro.7743/92.
11. Miembro de la Comisión del HCANC FAZ Resolución N° 175- 86
12. Integrante como experto en el campo de la problemática ambiental. Secretaria de Estado de Medioambiente. Agosto de 1996.
13. Delegado Titular del Consejo de Investigaciones de la U.N.T. Resol. Nro.0233/94. 1994 – 1997
14. Representante ante el **Programa de Incentivo para Docentes – Investigadores.** 1995. Resolución N° 1332 – 995. Rectorado UNT.
15. **Presidente de la Comisión de Investigación y Extensión de la FAZ –UNT** resolución N° 0437-94. 1994 – 1997. como establece la reglamentación al ser Delegado Titular del Consejo de Investigaciones de la U.N.T
16. Evaluador de Informes Finales de Pasantes como integrante del CIUNT 1997.
17. Miembro para “**Interacción Universidad – Empresa en el MERCOSUR.** 1997. Florianópolis- Brasil. Resolución N° 2100 – 997.
18. Representante de la UNT en la Reunión de la Secretaria de Ciencia y Técnica de la Universidades nacionales – Santa Fe. Noviembre 1996.
19. Representante de la UNT en la reunión de la **Comisión Asesora del CIN** para la elaboración de propuestas de cambio para el Programa Incentivo 1998 – Buenos Aires 1997.
20. Miembro del Grupo de Trabajo de la **Secretaría de Extensión FAZ** 1998 Resolución N° 1145 – 98.
21. Miembro del Grupo de Trabajo **Proyecto FOMECC** Dentro del Proceso de Planeamiento Estratégico de la FAZ- UNT. 1999.

22. Integrante de la **Comisión de Seguimiento y control del Plan de Estudio 2003** de la Carrera de Ing. Agrónomo 2005. Resolución N° 1442 – 04
23. **Coordinador de las Primeras Jornadas de Jóvenes Investigadores** UNT-AUGM 25 y 26 de Junio de 2007, Tucumán – Argentina
24. **Decano de la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad de Tucumán** desde el 14/05/2010 hasta la fecha

X.2. CONCURSOS

- Desde 1980 Jurado de numerosos concursos y Comisión Evaluadora Art. 83 Estatuto de la UNT en cargos de Auxiliares Docentes de 1ra.; Auxiliares Docentes de 2da; Jefe de Trabajos Prácticos; Profesores Adjuntos, Profesores Asociados en la Facultad de Agronomía y Zootecnia - Universidad Nacional de Tucumán. En las cátedras de Edafología – Uso del Suelo – Climatología Agrícola – Química Analítica – Silvicultura – Microbiología Agrícola y Maquinarias Agrícolas. Resoluciones Varias
- Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos, Profesor Adjunto y Profesor Asociado en Edafología en las siguientes universidades:
 - Universidad Nacional de Santiago del Estero.
 - Universidad Nacional de Catamarca.
 - Universidad Nacional de Jujuy.

X.3. EVALUACIÓN

- 1993 a la fecha Evaluador Externo de proyectos de Investigación de las Universidades de Catamarca, Salta, Jujuy y Tucumán.
- 1995 – 1997 Evaluador en el concurso de pasantías de Formación y perfeccionamiento y de Becas estudiantiles Consejo de investigación de la UNT.
- 1995 – 1996 Evaluador Externo del programa Nacional de Incentivo para docentes – Investigadores.
- 1995 a la fecha Integrante del Banco de evaluadores de Proyectos de Investigador y Desarrollo de Ciencia y tecnología de la U.N. Ca.
- 1997 Evaluador de Informes finales de pasantías. Consejo de Investigadores de la UNT.

- Evaluación de trabajos del Facultad de Ciencias Naturales –UNT para la Publicación “Aspectos Ambientales del Gran San Miguel de Tucumán” Mayo 2003.
- Evaluación de trabajos del INGEMA - Facultad de Ciencias Naturales – UNT para la Publicación en “II Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología” Junio 2003.

XI. CARGOS DESEMPEÑADOS EN LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

- . Jefe de la Sección Conservación de Suelo de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de la prov. De Tucumán. Desde 1980 – 1991
- . Representante titular en Comisión Nacional de Conservación de Suelo. Ley Nac. N° 22348. Región NOA 1982 – 1991.

XII. SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TÉCNICA

- Jefe de la Sección Conservación de Suelo de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de la Prov. de Tucumán. Desde 1980 - 1991
- Representante titular en Comisión Nacional de Conservación de Suelo Ley Nac. N° 22348. Región NOA 1982 - 1991
- Contrato como Experto por Programa de Servicios Agrícolas Provinciales - PROSAP - SEGPYA - BIRF - BID. Mapa de Suelo Área de Riego Lules.2001
- Contrato como Experto por Programa de Servicios Agrícolas Provinciales - PROSAP - SEGPYA - BIRF - BID. Mapa de Suelo Área de Riego Tafí del Valle.2001
- Contrato como Experto por Programa de Servicios Agrícolas Provinciales - PROSAP - IICA- BIRF - BID. Mapa de Suelo Área del Río Choromoro-Trancas, 2005.
- García JR 1993 - 1998 Asesoramiento en el marco de Carta Acuerdo a productores de los Grupos CREA La Cocha y Los Pereyra en temas de fertilidad - manejo – Manejo y dio origen a varias publicaciones.

XIII. IDIOMA

- Ingles: Lee y escribe

JOSÉ RAMÓN GARCÍA