

**IIIº CONGRESO NACIONAL Y
IIº CONGRESO INTERNACIONAL
DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS
AGROPECUARIAS**

17,18 Y 19 DE NOVIEMBRE DE 2010

MENDOZA, ARGENTINA

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO**

CENTRO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES, MENDOZA

SITIO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL®: LA INFORMACIÓN QUE NO SE DIFUNDE NO EXISTE

Bavera, G.A.¹; Bavera, F.P.²; de Gea, G.S.³; Bagnis, E.⁴ y Peñafort, C.⁴.

gbavera@produccion-animal.com.ar - www.produccion-animal.com.ar

1.-Med. Vet., Prof. Titular Efec. de Producción Bovina de Carne, Fac. de Agr. y Vet., UNRC.

2.-Lic. MSc. en Cs. de la Computación, Prof. Adj. Depto. Computación, Fac. Cs. Exactas, Físicoquímicas y Naturales, UNRC.

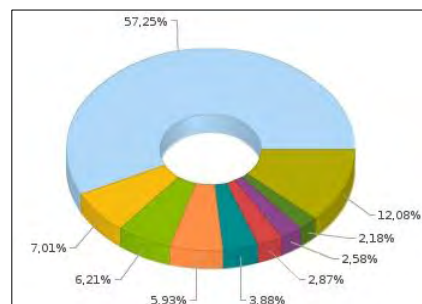
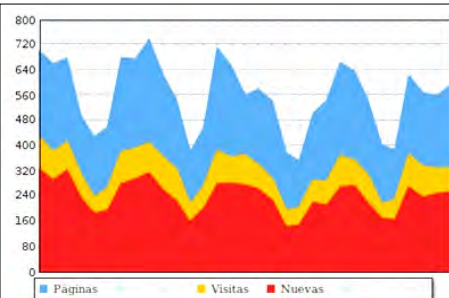
3.-Dr. en Cs. Vet., Prof. Asoc. Efec. de Producción Ovina y Caprina, Fac. de Agr. y Vet., UNRC.

4.-Med. Vet., J.T.P. Efec. de Producción Bovina de Carne, Fac. de Agr. y Vet., UNRC.

Este Sitio (www.produccion-animal.com.ar) aspira a centralizar, clasificar y transferir en forma gratuita, simple, sin registros ni claves, conocimientos científicos, técnicos y divulgativos sobre producción animal para informar y actualizar a los profesionales médicos veterinarios, ingenieros agrónomos, zootecnistas, nutricionistas y biólogos, a los actuales estudiantes y docentes de estas profesiones y de escuelas agrotécnicas, a ganaderos, agroindustriales, comerciantes, instituciones y personas interesadas. Es una biblioteca y hemeroteca digital (mediateca), permanentemente acrecentada y actualizada. Supera los 7.800 trabajos subidos debidamente clasificados en 150 secciones. Ha superado las 710.000 visitas recibidas desde su fundación el 1 de julio de 2001; posee un promedio diario de 600 páginas visitadas. Los ingresantes pertenecen aproximadamente el 50% a Argentina, el 40% a países hispanohablantes y el resto a otros 40 países de los cinco continentes. Se reciben y contestan consultas de Argentina y del extranjero. Los artículos permanecerán en la misma URL (Universal Resource Locator) aunque se recategoricen, por lo que pueden ser incluidos como bibliografía en trabajos y en el curriculum del/los autor/es. Es actualmente el Sitio más importante y didáctico de habla española sobre producción animal. Estas cifras, para un Sitio técnico, son ciertamente muy elevadas. La actualización permanente, la correcta clasificación y la seriedad y confiabilidad son la base de su éxito y utilidad. **Se desea demostrar la necesidad y utilidad de sitios de este tipo en otras disciplinas.**

Gráficos 1 y 2.- Visitas **nuevas** (usuarios que visitan por primera vez el sitio) (7.402; 74,07 %) y **recurrentes** (usuarios que vuelven) (2.507; 25,03 %) en junio/2010.

Gráfico 4.- Porcentaje sobre el total de visitas de los principales **países de procedencia** de las mismas en junio de 2010 (Ver detalle en Tabla 5).



Índices principales del temario incluido actualmente en el Sitio Argentino de Producción Animal

- ◆ [Producción Bovina de Carne](#)
- ◆ [Producción Bovina de Leche](#)
- ◆ [Producción Ovina](#)
- ◆ [Producción Caprina](#)
- ◆ [Producción de Búfalos](#)
- ◆ [Producción Porcina](#)
- ◆ [Producción Equina](#)
- ◆ [Producción de Camélidos](#)
- ◆ [Producción de Ciervos](#)
- ◆ [Producción de Ñandúes](#)
- ◆ [Producción y Manejo de Pasturas](#)
- ◆ [Producción y Manejo de Forrajes Conservados](#)
- ◆ [Producción Orgánica, Identificación, Trazabilidad](#)
- ◆ [Producción Avícola](#)
- ◆ [Producción Acuícola](#)
- ◆ [Producción de Yacarés](#)
- ◆ [Producción de Carpinchos o Capivaras](#)
- ◆ [Producción de Jabalíes y cruza](#)
- ◆ [Sanidad, Intoxicaciones, Metabólicas, Empaste](#)
- ◆ [Aguas de Bebida para Ganado](#)
- ◆ [Fisiología Digestiva y manejo del alimento](#)
- ◆ [Minerales: Suplementación, Fisiología, Intoxicación](#)
- ◆ [Suplementación en general en rumiantes](#)
- ◆ [Suplementación proteica y con NNP en rumiantes](#)
- ◆ [Composición Alimentos, Requerimientos, Tablas, Análisis](#)
- ◆ [Genética, selección, cruzamientos](#)

- ◆ [Inseminación Artificial, transferencia embrionaria, clonación](#)
- ◆ [Ecografía y ultrasonografía](#)
- ◆ [Etología y Bienestar Animal](#)
- ◆ [Adaptación, Aclimatación y el Clima](#)
- ◆ [Orígenes, estadísticas y análisis de la ganadería](#)
- ◆ [Carne y subproductos](#)
- ◆ [Emergencias: Inundaciones y Sequías](#)
- ◆ [Emergencias: Incendios Rurales](#)
- ◆ [Suelos y Ganadería](#)
- ◆ [Sustentabilidad Agropecuaria](#)
- ◆ [Empresa Agropecuaria](#)
- ◆ [Software Agropecuario, Simulación, Gestión](#)
- ◆ [Legales: Leyes, Decretos, Reglamentos](#)
- ◆ [Ecoregiones Naturales Argentinas](#)
- ◆ [Agua en América](#)
- ◆ [Fauna Argentina](#)
- ◆ [Temas Desprendidos de la Historia](#)
- ◆ [Temas Varios](#)
- ◆ [Libros y cursos on line \(bajar y/o imprimir, gratuitos\)](#)
- ◆ [Libros para adquirir](#)
- ◆ [Consultas Respondidas de Inerés \(HTML - PDF\)](#)
- ◆ [Directorios de E-mails y Enlaces Agropecuarios](#)
- ◆ [Diccionario inglés-español de producción animal](#)
- ◆ [Directores del Sitio, Cátedras, Currículums](#)
- ◆ [Selección de algunos mails recibidos](#)
- ◆ [Humor Agropecuario \(después del estudio hace bien\)](#)

Difunda sus trabajos publicados o inéditos a través del Sitio Argentino de Producción Animal (o en sitios similares a crearse en otras disciplinas).

Para el Sitio Argentino de Producción Animal, enviar los trabajos en Word o en PDF a: gbavera@produccion-animal.com.ar

SITIO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL[®]: LA INFORMACIÓN QUE NO SE DIFUNDE NO EXISTE

Bavera, G.A.¹; Bavera, F.P.²; de Gea, G.S.³; Bagnis, E.⁴ y Peñafort, C.⁴.

1.-Med. Vet., Prof. Titular Efec. de Producción Bovina de Carne, Fac. de Agr. y Vet., UNRC.

gbavera@produccion-animal.com.ar

2.-Lic. MSc. en Cs. de la Computación, Prof. Adj. Depto. Computación, Fac. Cs. Exactas, Físicoquímicas y Naturales, UNRC.

3.-Dr. en Cs. Vet., Prof. Asoc. Efec. de Prod. Ovina y Caprina, Fac. de Agr. y Vet., UNRC.

4.-Med. Vet., J.T.P. Efec. de Producción Bovina de Carne, Fac. de Agr. y Vet., UNRC.

RESUMEN

Este Sitio (www.produccion-animal.com.ar) aspira a centralizar, clasificar y transferir en forma gratuita, simple, sin registros ni claves, conocimientos científicos, técnicos y divulgativos sobre producción animal para informar y actualizar a los profesionales médicos veterinarios, ingenieros agrónomos, zootecnistas, nutricionistas y biólogos, a los actuales estudiantes y docentes de estas profesiones y de escuelas agrotécnicas, a ganaderos, agroindustriales, comerciantes, instituciones y personas interesadas. Es una biblioteca y hemeroteca digital (mediateca), permanentemente acrecentada y actualizada. Supera los 7.800 trabajos subidos debidamente clasificados en 150 secciones. Ha superado las 710.000 visitas recibidas desde su fundación el 1 de julio de 2001; posee un promedio diario de 600 páginas visitadas. Los ingresantes pertenecen aproximadamente el 50% a Argentina, el 40% a países hispanohablantes y el resto a otros 40 países de los cinco continentes. Se reciben y contestan consultas de Argentina y del extranjero. Los artículos permanecerán en la misma URL (Universal Resource Locator) aunque se recategoricen, por lo que pueden ser incluidos como bibliografía en trabajos y en el curriculum del/los autor/es. Es actualmente el Sitio más importante y didáctico de habla española sobre producción animal. Estas cifras, para un Sitio técnico, son ciertamente muy elevadas. La actualización permanente, la correcta clasificación y la seriedad y confiabilidad son la base de su éxito y utilidad. Se desea demostrar la necesidad de sitios de este tipo para otras disciplinas.

Palabras clave: información, transferencia, centralización, mediateca, producción.

INTRODUCCIÓN

La implantación de Internet en la sociedad es una realidad. Actualmente, las fuentes de información y conocimiento que antes se encontraban localizadas físicamente en bibliotecas, museos y otras instituciones, bajo un conjunto de formatos limitados tales como libros, diapositivas, fotos, etc., han sido paulatinamente desplazadas a Internet, encontrándose ahora bajo una gama de formatos considerablemente mayor que la que existía anteriormente.

Para los procesos de estudio, actualización técnica, investigación y extensión, internet ofrece recursos de gran importancia. Ha representado una verdadera revolución en lo relativo a la búsqueda de antecedentes y en la actualización temática y disciplinaria. Se trata de una cuestión no menor en nuestro contexto, caracterizado por la escases de bibliotecas y las difi-

cultades de obtener información disciplinaria. Desde las bases de referencias bibliográficas hasta las bibliotecas en línea y las revistas electrónicas, internet provee acceso a un cúmulo de información que era impensable hace pocos años atrás.

La posibilidad de que esa información pueda ordenarse de alguna manera adecuada es lo que permite que se transforme en información útil. Esto adquiere una fenomenal importancia en la búsqueda de información pecuaria, donde la sobreabundancia se transforma en la principal dificultad de acceso a lo válido o relevante.

OBJETIVOS

El fin al que nos propusimos llegar cuando comprendimos la importancia que iba adquiriendo el Sitio en la producción animal argentina y de otros países hispanohablantes, fue crear una biblioteca y hemeroteca digital (mediateca), debidamente clasificada, para centralizar y transferir en forma gratuita, simple, sin registros ni claves (es decir, evitar todo lo que nos molesta en otros sitios) conocimientos científicos, técnicos y divulgativos sobre producción animal, para informar y actualizar a los profesionales médicos veterinarios, ingenieros agrónomos, zootecnistas, nutricionistas y biólogos, a los actuales estudiantes y docentes de estas profesiones y de escuelas agrotécnicas, a ganaderos, agroindustriales, comerciantes, instituciones y personas interesadas en ella. Como está dirigido especialmente a hispanohablantes, en su gran mayoría los trabajos publicados deberían ser en español, aunque no se descartan trabajos en portugués e inglés.

Finalmente, se desea demostrar la necesidad de sitios de este tipo para otras disciplinas.

MATERIALES Y MÉTODOS

En el año 2001, viendo la creciente importancia de Internet en la conservación y transmisión de conocimientos, algunos de los integrantes de la Cátedra de Producción Bovina de Carne de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UNRC decidimos crear un sitio donde subir y mantener actualizados los programas y apuntes preparados por los docentes para que nuestros alumnos tuvieran un fácil, rápido y económico acceso a los mismos. En esa etapa, el sitio se denominó "Producción Bovina de Carne".

Comprobada la utilidad para el alumno y la facilitación para el docente de su trabajo de transmitir en la asignatura la orientación, conocimientos, experiencias y bibliografía, sumado al impacto en su empleo que nos informaron docentes de escuelas agrotécnicas y de otras Facultades agropecuarias, los responsables de otras Cátedras, tales como Producción Ovina y Caprina y Producción Equina, se adhirieron al emprendimiento colaborando y dirigiendo sus secciones.

Por otra parte, se creó un índice de Temas Varios, en donde se subían trabajos de otras especialidades que los autores consideraban interesantes para los alumnos y lectores de distinta formación e intereses. Cuando en ese índice adquirían importancia algunas producciones por el número de trabajos (lechería, porcinos, camélidos, ciervos, yacaré, etc.), nos vimos en la necesidad de crear un apartado especial para cada una de estas nuevas producciones animales. Necesariamente, el sitio debió cambiar su nombre al actual: Sitio Argentino de Producción Animal con su URL (Universal Resource Locator) www.produccion-animal.com.ar.

Los artículos permanecen en la misma URL aunque se recategoricen, para que puedan ser incluidos como bibliografía en trabajos y en el curriculum del/los autor/es, hecho que cada vez está adquiriendo mayor importancia a nivel científico. Para quienes deseen contactar a autores de los trabajos publicados, a instituciones o a empresas, los correos electrónicos de la mayor parte de los mismos se encuentran en los correspondientes directorios creados en el Sitio o en los mismos trabajos. El sitio tiene una dinámica de ampliación y actualización permanentemente. Se aceptan, desean y agradecen sugerencias, críticas y aportes, lo cuál nos ha sido de suma utilidad para conocer lo que realmente necesita el lector. Se autoriza la reproducción sin fines comerciales de los textos incluidos en este sitio, con la sola obligación de indicar el autor/autores del texto y la URL.

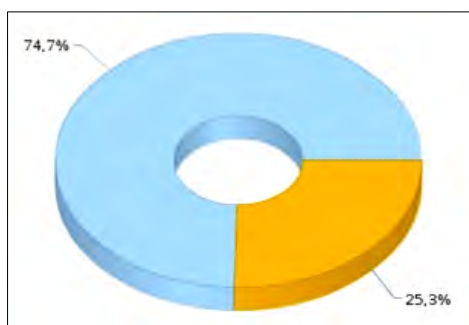
RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Tras nueve años de trabajo ininterrumpidos siguiendo los objetivos enunciados (desde el 1° de julio de 2001), podemos mostrar la siguiente información:

- ◆ Actualmente se superan los 7.800 trabajos subidos debidamente clasificados en 150 secciones.
- ◆ Los trabajos subidos al Sitio se escanean de diversas revistas y periódicos, se bajan de otros sitios técnicos o se reciben por envío directo de sus autores. Entre estos últimos, queremos destacar que muchos pertenecen a diversas universidades, principalmente argentinas, uruguayas, peruanas, paraguayas y chilenas, a investigadores de distintas E.E.A. del INTA, a ministerios y secretarías (SAGPyA, EMBRAPA) y a diversos profesionales.
- ◆ Se reciben y contestan consultas de toda la Argentina y del extranjero, especialmente de Hispanoamérica. Gran parte de estas consultas se conservan impresas y están a disposición de quien las solicite. Colaboran desinteresadamente en las respuesta varios docentes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UNRC; algunas son derivadas a especialistas del INTA, principalmente las que se refieren a carnes (INTA Castelar).
- ◆ Ha superado las 710.000 visitas recibidas y posee un promedio diario de 600 páginas visitadas, cifras que son realmente elevadas para un Sitio técnico.

- ◆ Como ejemplo, en el mes de junio de 2010 las visitas recibidas, su país de origen, el número, las páginas vistas y los respectivos porcentajes se detallan en los siguientes gráficos y tabla:

Gráfico 1.- Visitas **nuevas** (usuarios que visitan por primera vez el sitio) (7.402; 74,07 %) y **recurrentes** (usuarios que vuelven) (2.507; 25,03 %) en junio/2010.



Gráficos 2 y 3.- **Tráfico:** Información del número de páginas vistas, visitas nuevas y visitas recurrentes generadas por el sitio día por día en el mes de junio de 2010.

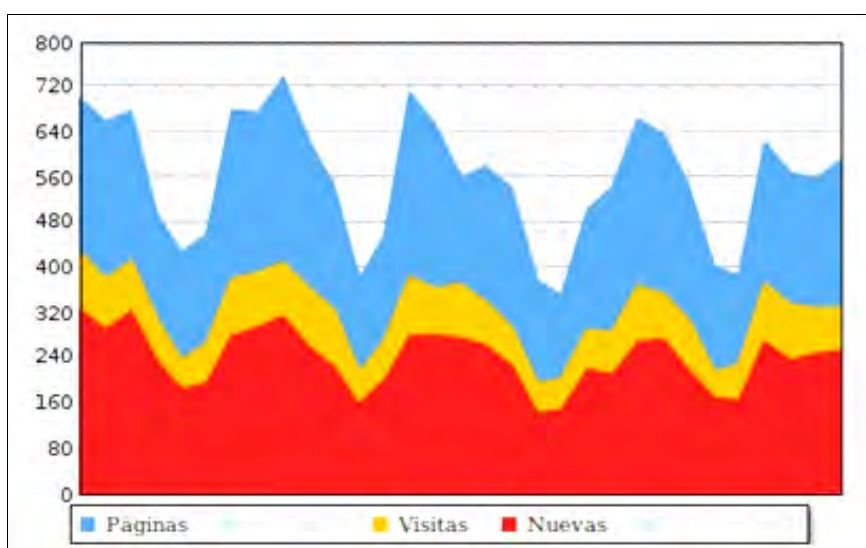
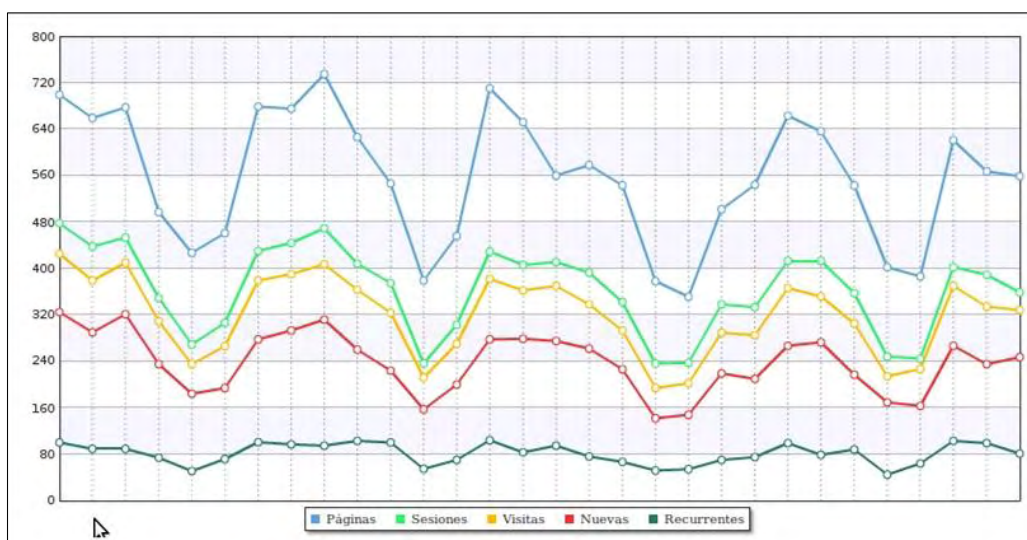


Gráfico 4.- Porcentaje sobre el total de visitas de los principales países de procedencia de las mismas en el mes de junio de 2010 (Ver detalle en Tabla 5).

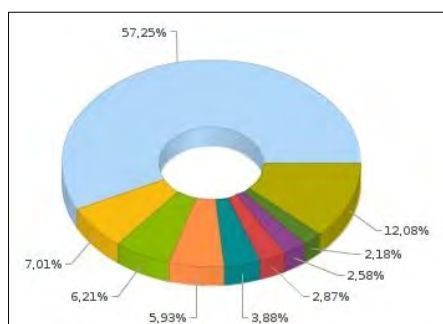





















Tabla 5.- País de procedencia (Nº y %), páginas vistas (Nº y %) y relación páginas/visitas.

	País de procedencia	Visitas	%	Páginas	%	Pag./Visitas
1	Argentina	5.485	57,25	9.921	59,37	1,81
2	México	672	7,01	1.082	6,47	1,61
3	Colombia	595	6,21	1.075	6,43	1,81
4	Chile	568	5,93	861	5,15	1,52
5	Perú	372	3,88	667	3,99	1,79
6	Venezuela	275	2,87	443	2,65	1,61
7	Uruguay	247	2,58	445	2,66	1,80
8	España	209	2,18	332	1,99	1,59
9	Paraguay	184	1,92	311	1,86	1,69
10	Ecuador	161	1,68	239	1,43	1,48
11	Desconocido	159	1,66	287	1,72	1,81
12	Estados Unidos	136	1,42	202	1,21	1,49
13	Bolivia	127	1,33	233	1,39	1,83
14	Brasil	71	0,74	109	0,65	1,54
15	Costa Rica	52	0,54	79	0,47	1,52
16	Panamá	34	0,35	59	0,35	1,74
17	Guatemala	31	0,32	59	0,35	1,90
18	Nicaragua	31	0,32	51	0,31	1,65
19	Cuba	21	0,22	32	0,19	1,52
20	República Dominicana	18	0,19	22	0,13	1,22
21	Italia	15	0,16	31	0,19	2,07
22	Francia	12	0,13	34	0,20	2,83
23	El Salvador	11	0,11	19	0,11	1,73
24	Honduras	10	0,10	13	0,08	1,30
25	China	8	0,08	9	0,05	1,13
26	Portugal	8	0,08	11	0,07	1,38
27	Alemania	8	0,08	10	0,06	1,25
28	Países Bajos	6	0,06	6	0,04	1,00
29	Canadá	5	0,05	7	0,04	1,40
30	Suiza	4	0,04	5	0,03	1,25
31	Irlanda	3	0,03	3	0,02	1,00
32	Angola	3	0,03	4	0,02	1,33
33	Japón	2	0,02	4	0,02	2,00
34	Turquía	2	0,02	2	0,01	1,00
35	Satélite	2	0,02	3	0,02	1,50
36	Gran Bretaña	2	0,02	2	0,01	1,00
37	India	2	0,02	2	0,01	1,00
38	Bélgica	2	0,02	2	0,01	1,00
39	Australia	2	0,02	2	0,01	1,00
40	Aruba	2	0,02	2	0,01	1,00
41	Unión Europea	2	0,02	2	0,01	1,00

42	 Ucrania	2	0,02	3	0,02	1,50
43	 Nueva Zelanda	2	0,02	2	0,01	1,00
44	 Yemen	1	0,01	1	0,01	1,00
45	 Islas Vírgenes (USA)	1	0,01	2	0,01	2,00
46	 Taiwán	1	0,01	1	0,01	1,00
47	 Austria	1	0,01	3	0,02	3,00
48	 Bulgaria	1	0,01	1	0,01	1,00
49	 Rusia	1	0,01	1	0,01	1,00
50	 Indonesia	1	0,01	1	0,01	1,00
51	 Polonia	1	0,01	1	0,01	1,00
52	 Luxemburgo	1	0,01	4	0,02	4,00
53	 Emiratos Árabes Unidos	1	0,01	2	0,01	2,00
54	 Cote d'ivoire	1	0,01	1	0,01	1,00
55	 Siria	1	0,01	1	0,01	1,00
56	 Serbia	1	0,01	1	0,01	1,00
57	 Israel	1	0,01	1	0,01	1,00
58	 Haití	1	0,01	1	0,01	1,00
59	 Hong Kong	1	0,01	1	0,01	1,00
60	 Rumania	1	0,01	1	0,01	1,00
	Totales (60 Países):	9.580	100,00	16.711	100,00	1,74

Reconocimientos:

- ◆ La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (F.A.O.), en su "Directorio de Instituciones de Investigación Agropecuaria en América Latina y el Caribe 2004" (Roma, 438 pag.), una de las 24 instituciones argentinas que describe es el Sitio Argentino de Producción Animal (pag. 20).
- ◆ La Legislatura de la Provincia de Córdoba ha declarado su beneplácito por el aporte de este Sitio a la divulgación de información científica de notable interés para el desarrollo de la actividad pecuaria en Córdoba y el País (Decl. 5415/03).
- ◆ El Colegio de Médicos Veterinarios (Res. 3554/02) y el de Ingenieros Agrónomos de la Provincia de Córdoba (Res. 472/03) lo han declarado de Interés Profesional.
- ◆ Premio Nacional al Mérito Agropecuario El Gauchito, ternado y Diploma de Honor (7ª ed. 2006).
- ◆ Premio La Nación-Banco Galicia a la Excelencia Agropecuaria, nominado en la categoría Mejor Trabajo de Extensión Agropecuaria (7ª ed. 2009).

Síntesis de algunos de los centenares de e-mail recibidos:

- ◆ Fui su alumno en la Facultad de Río Cuarto hace 6 años. Soy un constante lector de su página. Es un gusto volver a ver profesores y colegas en diferentes escenarios que aportan al crecimiento de la profesión. Carlos H. Sanguineti, Chilecito, L.R. carsh@arnet.com.ar
- ◆ He visitado la página dirigida por Ud. y he encontrado y aprovechado mucha información útil y actualizada, por lo que debo felicitarlo. Enrique Yáñez, eyanez@vet.unne.edu.ar

- ◆ He ingresado recientemente a su excelente página web por la cual lo felicito. Nestor Stan-
chi - F.Cs.Vet. UNLP, stanchi@fcv.unlp.edu.ar
- ◆ Hemos accedido al sitio y hemos advertido de inmediato la utilidad de la bibliografía dis-
ponible para: a) reafirmar conceptos y b) utilizarla en la formación de nuestros colabora-
dores. No podemos dejar de hacer una mención a la prolijidad, funcionalidad y nivel
académico que se trasluce en los distintos tópicos. Fortín RH, fortinrh@fibertel.com.ar
- ◆ Fui alumno suyo en el año 1999 y ahora estoy trabajando en el Chaco en la zona de Pam-
pa del Infierno. Con frecuencia consulto su página. Desde ya muchísimas gracias y los fe-
licito ya que siempre se encuentran actualizaciones interesantes. Sebastián Crespo, [se-
bamcrespo@hotmail.com](mailto:se-
bamcrespo@hotmail.com)
- ◆ Lo felicito por su página, que de alguna manera u otra está al servicio de los que la podr-
íamos necesitar. Soy un pequeño productor del norte de Uruguay, concretamente en la
frontera de Rivera con Brasil. Plinio Barros Berutti, plinioberrutti@adinet.com.uy
- ◆ Caros Señores: Estoy haciendo una búsqueda del término ENTORE para el inglés, sin éxi-
to. Me gustaria mucho si ustedes pudieron me ayudar con esto, pues no encontré el térmi-
no exacto en inglés en Google. En portugués sería “entoure”? Perdón por mi “portunhol”!
Olivia C. Ramos, PAHO/WHO, Washington, DC, ramosoli@paho.org
- ◆ Debo agradecerle la respuesta que me dio por el tema de la festucosis. Y debo felicitarlo
por la increíble página de internet que tiene. Cuando estaba por dar mi último final en la
carrera de Ing. en Prod. Agropecuaria en la UCA los trabajos que tiene publicados me sir-
vieron muchísimo para preparar mi examen. Muchas gracias y siga para adelante que a
mucha gente le da una mano. Matías Casabal, matias-casabal@fibertel.com.ar
- ◆ Soy Ingeniera Agrónoma y me encuentro haciendo un MSc. de Agroecología en la Uni-
versidad de Ciencias Agrícolas de Suecia (Swedish University of Agricultural Science) en
Uppsala. He encontrado mucha información a través de su pag. web, lo cual le agradezco
porque es muy practica y útil. Gloria Rotolo gloriarotolo@yahoo.com.ar
- ◆ Reciban un cordial saludo desde Colombia. Los felicito y les deseo muchos éxitos en toda
esta labor de estudio y difusión en producción. Nelson González, nego@epm.net.co
- ◆ Soy estudiante de tecnicatura en producción animal, quería felicitarlos por la pagina que
está muy buena, y hacerles una consulta. Ariel Capo, Anta, Salta, afc_999@hotmail.com
- ◆ No quería dejar pasar la oportunidad para felicitarlo a Ud. y sus colaboradores, y asimis-
mo agradecerle por el trabajo que realizan en la confección de su página web, herramienta

que utilizo para actualizar mis conocimientos. Gastón Larrory, gaston_larrory@yahoo.com.ar

- ◆ Lo felicito. Es un material muy valioso el que ha puesto Ud. en la web y que es una herramienta de estudio importantísima para estudiantes y profesionales. Estimo que es y será una referencia importante para cualquier profesional que se dedique a la ganadería vacuna. Yo también desde hace casi 10 años tengo material de extensión en internet y sé del trabajo que representa, por lo cuál el trabajo de recopilación y presentación que ha hecho es para mí muy valorable. Ing. Agr. Jorge H. Moares, moares@agro21.com.ar
- ◆ Me dirijo a Ud. a fines de hacerle saber lo valioso que resulta su sitio de internet para los profesionales de la producción bovina. Estoy interesado en publicar un trabajo de divulgación de mi autoría. Atte. Med. Vet. Roberto José Mac Loughlin, romaclou@yahoo.com
- ◆ Soy un estudiante de Agronomía en la Facultad de Agronomía, Universidad de la República del Uruguay. El fin es felicitarlo por su página en internet, en la cual me he basado incontables veces para el estudio y para informarme sobre distintos temas relacionados a la producción bovina de carne. Ignacio Vago, Montevideo, ignacio_vago@hotmail.com
- ◆ Mis felicitaciones por el sitio, realmente muy bueno y actualizado, lo descubrí no hace mucho buscando información de gusanos blancos. Son pocos los sitios donde se puede encontrar datos completos y actuales, este es uno y es nuestro. Excelente. Sigán así. Lo voy a tener como material de consulta. Soy docente en Zoología Agrícola de la Fac. de Cs. Agrarias de Rosario, Santa Fe. Ing. Agr. Luis Vignaroli, luisvignaroli@hotmail.com
- ◆ Le agradezco que haya colocado mi artículo en su magnífica pagina web. Les envío 4 artículos de difusión de mi autoría. Uno corresponde a leche bubalina y tres a distintos temas de la cría de faisanes. Dr. Exequiel María Patiño, Fac. de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes. exepa@vet.unne.edu.ar
- ◆ Deseo sinceramente felicitar a todo este grupo de profesionales que han dedicado gran parte de su tiempo y esfuerzo en enseñar la amplísima gama de temas concernientes a la ganadería, y del cual aprendemos los que nos estamos iniciando en la cría de ganado bovino. Soy de Veracruz, México y realmente estoy aprendiendo muchísimo de este aporte que ustedes tan atinadamente están dando. Abel Honorato Juárez, ahonorato@msn.com
- ◆ Envío este artículo titulado: Utilización del "buffel grass" (*cenchrus ciliaris*) para la recuperación de pastizales degradados, para que considere su publicación en la página. Ing. Zoot. M.Sc. Carlos A. Rossi, Profesor Asociado Cátedra de Forrajicultura, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, carossi2000@yahoo.com

- ◆ Me dirijo a Ud. para enviarle un trabajo que hemos realizado sobre el efecto de la castración a distintas edades en terneros. M.V. Jorge L. de la Orden e Ing. Agr. Diego G. Demarco, Docentes del Dpto. de Producción Animal, Área Bovinos para Carne. Fac. de Veterinaria. U.B.A. demarco@satlink.com
- ◆ Quería felicitarlo por este sitio, dado que no es común encontrar tanto esfuerzo de recopilación de información sumamente útil para el productor ganadero. Felicitaciones nuevamente. Pablo Bourlot. Urdinarrain, Pcia. de Entre Ríos, pbourlot@gmail.com
- ◆ Tenemos el placer de acercarnos a Ud. y a su staff de destacadísimos colegas, a los efectos de informarles que hemos utilizado como fuente y referencias, material técnico de vuestra producción para nuestro trabajo “Bienestar Animal en producción bovina”. Dr. M.V. Raúl Alberto Durán y Dr. M.V. Miguel Ángel Durán. Asesores FABA Fundación Argentina para el Bienestar Animal. www.fabaonline.com
- ◆ Les escribo sobre mi visita al sitio. Me pareció muy interesante y que aporta al área que me dedico, la producción Caprina. Ing. Hugo C. Carrizo, INTA AER Chepes.
- ◆ He estado revisando trabajos de suplementación mineral con uso de Cobre en bovinos. Agradezco a ustedes localizarme esta bibliografía publicada en una revista Argentina que no llega a Venezuela. Rafael Aparicio, INIA Venezuela, raparicio@inia.gob.ve
- ◆ Le solicito publicar en la página web que Ud. dirige, el trabajo que adjunto. El mismo incluye conceptos teóricos del control de malezas en pasturas de alfalfa y resultados de evaluación de herbicidas. Ing. Jorge Garay, INTA San Luis, jgaray@sanluis.inta.gov.ar
- ◆ Es un gusto encontrar una web simple, gratuita, sin registro, con tanta información. Desde hace un tiempo busco información agropecuaria en Internet y hasta ahora esta es la mejor. Gracias. José Griffin jgriffin@speedy.com.ar
- ◆ Como Directivo de la Soc. Criadores Abedeen Angus del Uruguay lo consulto si es posible la reproducción de algunos de los artículos en nuestro Anuario 2006. Roberto J. Siosstedt. Director piedrafuerte@adinet.com.uy
- ◆ Reciba un saludo desde la República Dominicana, me he interesado mucho por vuestro portal y lo felicito. Soy médico veterinario y laboro en el sector estatal, en el área de la reproducción bovina. Carlos Faure Aybar. carlosfaure@verizon.net.do
- ◆ Quiero felicitar la creación de esta página con una enorme información presente. Quedé en conocimiento de dicha página por intermedio de un colega argentino con quien estamos cursando un la Univ. de Córdoba. Ing. Agr. Artigas Xavier, arxavier@adinet.com.uy

- ◆ Profesor, solo quiero felicitarlo por el excelente portal que publica. Soy estudiante de agronomía en Tucumán y toda esa información me resulta sumamente útil. Ojala otros docentes universitarios sigan su ejemplo. Diego R. Ramos, diegoramos21@ciudad.com.ar
- ◆ Soy productor ganadero de ciclo completo y me encuentro terminando una "tecnicatura universitaria en alimentación de rumiantes", no puedo dejar de agradecerle la generosidad con que usted comparte sus conocimientos con tanta gente. Es realmente un servicio a los demás. Gustavo S. Stantien, Mar del Plata. gustavostantien@speedy.com.ar
- ◆ Desde hace 4 años vengo visitando su página web. Lo quiero felicitar ya que es extraordinaria y me ha servido mucho para actualizar y adquirir conocimientos en producción ganadera, realmente es lo mejor que he visto. Aquí en Chile nadie ha hecho esto. Pablo Weber García, Técnico Agrícola. Temuco, IX Región, Chile. totyweber@gmail.com

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Hoy existe una descomunal expansión del universo de bits y bytes que nos acerca información. Esta superabundancia y disponibilidad de información ha convertido lo que era un recurso escaso y valioso en un commodity, cuando no directamente en basura, lo que puede provocar una mayor confusión, bloqueando, en muchos casos, la capacidad de análisis y procesamiento.

Este Sitio Argentino de Producción Animal intenta solucionar los problemas enunciados mediante la actualización permanente, la correcta clasificación y la responsabilidad y seriedad de la dirección y de los colaboradores. Consideramos que estos puntos son la base de su éxito y utilidad. La facilidad de ingreso, la ausencia de inscripciones y claves para entrar, lo hacen disponible en todo momento a toda persona.

Las cifras y citas que se han expuesto y que indican la dispersión de su empleo son ciertamente muy elevadas para un Sitio técnico, lo que está demostrando la necesidad que tiene este estamento de lectores de entrar a un sitio confiable en sus contenidos y en su organización.

Consideramos que el Sitio Argentino de Producción Animal cumple con el axioma propuesto: "la información que no se difunde no existe", hecho de suma importancia tanto para los autores de trabajos como para los lectores.

Esta experiencia educativa en el área de las ciencias agropecuarias está demostrando claramente la necesidad existente de creación de sitios de este tipo para otras disciplinas y otros intereses de lectores.