



Sistema básico de Indicadores para la Educación Superior de América Latina. Una experiencia en construcción

Soc. Débora Ramos
Consultora Académica UNESCO-IESALC



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe



**INFO
ACES**

Sistema Integral de Información sobre las Instituciones de Educación Superior de América Latina para el Área Común de Educación Superior con Europa





IESALC

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe



INFO
ACES

Países Participantes por Regiones

MERCOSUR

- Argentina
- Brasil
- Chile
- Paraguay
- Uruguay

COMUNIDAD ANDINA

- Bolivia
- Colombia
- Ecuador
- Perú
- Venezuela

MESOAMERICA

- Costa Rica
- El salvador
- Guatemala
- Honduras
- México
- Nicaragua
- Panamá
- Bolivia

EUROPA

- Italia
- Francia
- Portugal
- Suecia
- España





IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe



Entidades participantes

- o IESALC: (Instituto Internacional para la Educación Superior de América Latina y el Caribe)
- o AUGM: (Asociación de Universidades Grupo Montevideo)
- o CRUP: (Consejo de Rectores de Universidades Argentinas)
- o ASCUN: (Asociación Colombiana de Universidades)
- o RIACES: (Red Iberoamericana para la Acreditación de la Calidad de educación Superior)
- o OEI: (Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura)
- o OUI: (Organización Universitaria Interamericana)
- o INTEC (Instituto tecnológico de Santo Domingo)



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe



INFO
ACES

Objetivos

Crear un Sistema Integral de Información sobre las IES de AL que permita el desarrollo institucional, la cooperación académica entre las instituciones participantes y que sirva de soporte al desarrollo del Área Común de Educación Superior (ACES) en sinergia con la UE

Definir un Sistema Básico de Indicadores para definir tipologías de las IES de AL utilizando criterios compatibles a los que se están desarrollando en la UE y en otras regiones

Definir e implementar un sistema de obtención de información de resultados institucionales

Proporcionar información a los distintos grupos de interés sobre las IES, sus distintos tipos y sobre sus características básicas



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe



INFO
ACES

Objetivos

Crear un Sistema Integral de Información sobre las IES de AL que permita el desarrollo institucional, la cooperación académica entre las instituciones participantes y que sirva de soporte al desarrollo del Área Común de Educación Superior (ACES) en sinergia con la UE

Proporcionar a la comunidad internacional información sobre las IES de AL con criterios compatibles a los de otras regiones para facilitar el intercambio de estudiantes y la movilidad de graduados

Servir de apoyo a la toma de decisiones institucionales en las IES favoreciendo las prácticas de benchmarking que estimulen la mejora de la calidad institucional



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

IESALC

Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe



Beneficiarios del proyecto

Directos



Estudiantes de AL y sus familias



IES de AL y sus gestores



Gobiernos de AL y organismos



Empleadores de AL



ACES de AL y EU



IES de EU y sus gestores y estudiantes

A largo plazo



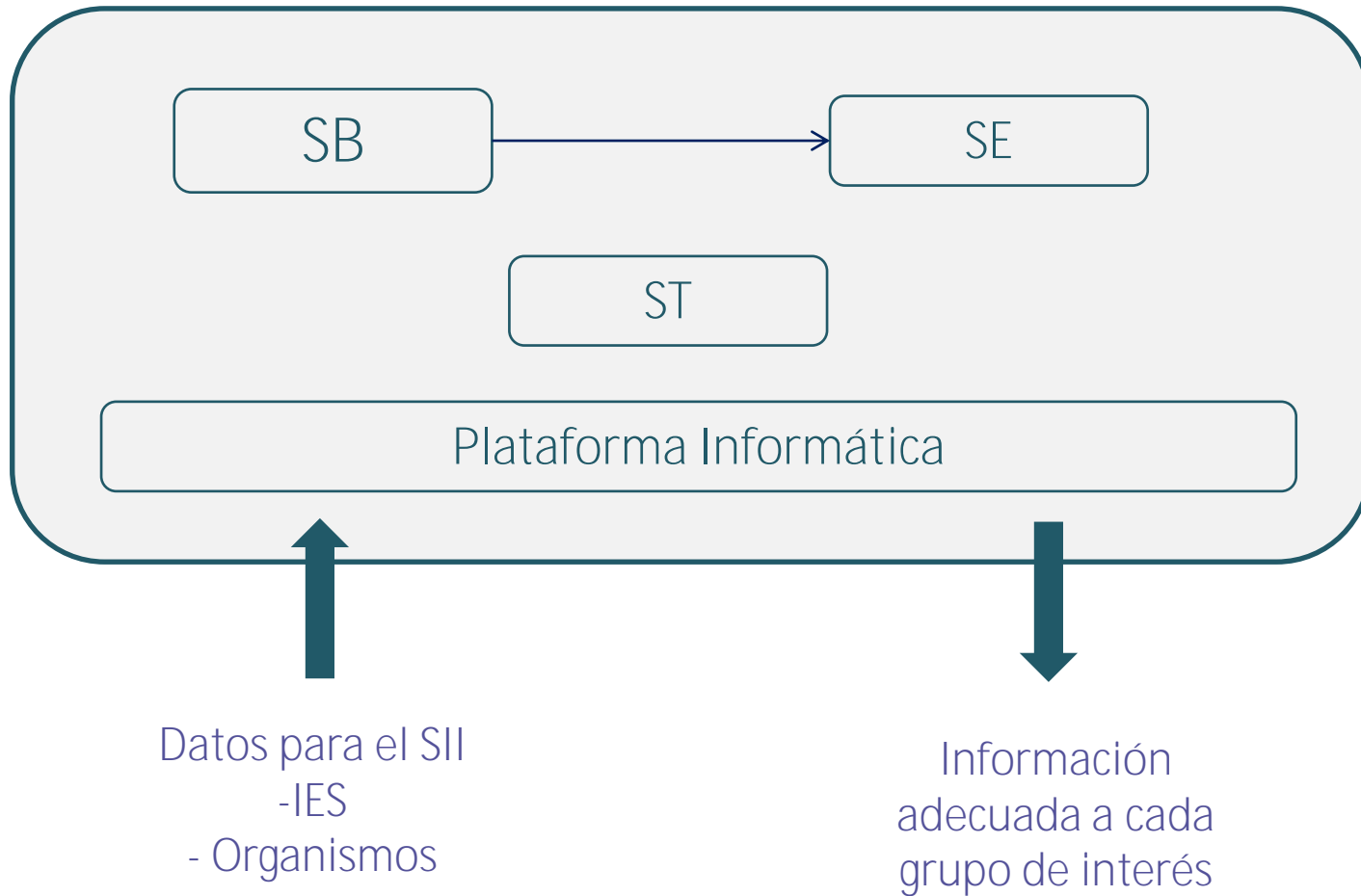
Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

IESALC

Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe



El Sistema Integral de Información





Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe





Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe





Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe





Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe





Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe





Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe





Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe



Sistema básico de Indicadores para la Educación Superior de América Latina. Una experiencia en construcción

Integración





Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe

... UNA PROPUESTA REGIONAL...

Ranking...???

Un ranking o ranqueo es una relación entre un conjunto de elementos tales que, para uno o varios criterios, el primero de ellos presenta un valor superior al segundo, este a su vez mayor que el tercero y así sucesivamente, permitiéndose que dos o más elementos diferentes puedan tener la misma posición.



NO se pretende crear un Ranking



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe

... UNA PROPUESTA REGIONAL...

Mapa...???

Es una representación gráfométrica de una porción de territorio que suele ser bi o tridimensional, resulta ser una importante fuente de información y puede plasmar diversas actividades humanas que se basan en los datos que proporcionan.

Los sistemas de información georeferenciada asocian bases de datos con cartografía, de modo tal que pueden visualizarse territorialmente en mapas de diferentes soportes. Permiten integrar varias fuentes, realizar comparaciones, combinar la dimensión espacial con secuencias temporales y anexar textos, gráficos e imágenes a cada elemento geográfico, por lo que se construyen mapas que se utilizan en instancias de planificación, seguimiento y evaluación.



Sí se pretende
crear un Mapa

- Es un Sistema de Información en Línea, creado para promover la articulación de los sistemas de información sobre la Educación Superior en ALC.
- Es un instrumento de libre acceso y fácil entendimiento.
- Comprende un articulado de descriptores, variables e indicadores orientados al diagnóstico de la situación académica de cada nación.



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe

MESALC - CRONOLOGÍA

2007

- Inicio del Proyecto.
- Creación de bases metodológicas.

2008

- CRES 2008. Dentro del ENLACES
“... es necesario acometer: ... la articulación de los sistemas nacionales de información sobre Educación Superior de la región para propiciar, a través del Mapa de la Educación Superior en ALC (MESALC), el mutuo conocimiento entre los sistemas como base para la movilidad académica y como insumo para adecuadas políticas públicas e institucionales.” (Declaración CRES 2008)
- Diagnóstico de la ES por país – 37 consultores.
- Glosario de la ES.
- Pruebas Pilotos – Argentina, Brasil y Colombia –



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe

MESALC - CRONOLOGÍA

- 2009
 - Desarrollo de la Arquitectura del nuevo SI – MESALC.
 - Inicio del Proyecto MESALC – Perú (ANR).
 - Levantamiento de Información sobre los Sistemas de Educación.
- 2010
 - Reestructuración de Base de Indicadores y variables MESALC.
 - Consolidación de la 1ra fase del prototipo del SI – MESALC.
- 2011
 - Fase final de consolidación tecnológica SI – MESALC.
 - Sinergia con SI – INFOACES.
 - Sello SOMOS MESALC
- 2012
 - Lanzamiento oficial del MESALC

1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ES: tipos de IES, categoría administrativa de IES, tipo de título o diploma de conclusión, carreras y/o programas, sistemas de acreditación, sistema de estadísticas de ES, financiamiento, becas, datos estadísticos generales
2. PERFIL Y ESTRUCTURA DE LA IES: ubicación y capacidad física.
3. DATOS ESTADÍSTICOS INSTITUCIONALES: oferta académica, población académica y de estudiantes
4. DATOS REFERENTES A LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO: número y tipo de publicaciones, infraestructura de apoyo e inversión en el área

5. RESPONSABILIDAD SOCIAL, PERTINENCIA Y EQUIDAD: aspectos diversos que puedan desarrollarse en las IES, como transferencia de tecnología, empresas incubadas en la IES, seguimiento de egresados, programas de desarrollo sustentable, actividades sociales, educación continua y políticas de discriminación positiva
6. GESTIÓN INSTITUCIONAL: información pertinente para el control externo y para la evaluación interna y externa de la gestión.
7. RELACIONES INSTITUCIONALES E INTERNACIONALES: movilidad académica y programas de cooperación académica.



IESALC

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe

COMPONENTES DEL SI-MESALC

MESALC

Levantamiento de Información ES
Base de Datos - 7 dimensiones

Contenido:
Glosario, Wiki,
Links, Informes,
Estudios ...

Consulta Pública:
indicadores,
fórmulas,
gráficos,
interactivo

www.iesalc.unesco.org.ve





IESALC

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe

MESALC - FUENTES DE INGRESO

(DATO PRIMARIO)





IESALC

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe

Ingreso de datos al SI - MESALC

Formulario Online
Prueba Piloto – Junio 2011
(60 IES de ALC)



Importación Masiva de Datos
Prueba Piloto – Agosto 2011
(2 países ALC)

MESALC



www.iesalc.unesco.org.ve



MESALC
Mapa de la Educación Superior en América Latina y el Caribe
UNESCO-IESALC



Sello SOMOS MESALC ¿Qué significa el sello SOMOS MESALC?

- Reconocimiento a la IES que tome la iniciativa de sumarse al MESALC.
- Es una aplicación web que busca promover la cultura de información sobre la Educación Superior en los países de ALC.
- Por medio de esta aplicación cada IES publicará una serie de variables e indicadores predeterminados referentes a la información institucional, con el fin de presentar a los usuarios de su página web un bosquejo que permita visualizar sus dimensiones principales.

Matrícula Total

% Matrícula Femenina

% Matrícula Pregrado

% Matrícula Postgrado

% Matrícula Especialización

% Matrícula Maestría

% Matrícula Doctorado

N° Total de Egresados

% Egresados Femenina

% Egresados Pregrado

% Egresados Postgrado

% Egresados Especialización

% Egresados Maestría

% Egresado Doctorado

N° Total de Docentes

% Docentes a DTCE

% Docentes Especialistas

% Docentes Maestros

% Docentes Doctores

N° de Carreras y/o Programas

% Carreras y/ Programas Pregrado

% Carreras y/o Programas Especialización

% Carreras y/o Programas Maestría

% Carreras y/o Programas Doctorado



Sello SOMOS MESALC ¿Cómo funciona?

- Se suma una IES al proyecto MESALC
- Las partes fijan acuerdo de compromiso
- Se entrega Manual de Procedimiento, usuario y contraseña de MESALC
- La IES carga la información en el SI-MESALC
- Se entrega el Manual de Procedimiento de Somos MESALC:
 - Definiciones Globales de Términos
 - Indicadores y variables a utilizar
 - Código para instalar el sello SOMOS MESALC en la web de la IES

*Se mostrará la información del último año aportado por cada IES.

- Áreas del Conocimiento**
- Ciencias del Agro y el Mar >
 - Ciencias de la Salud >
 - Ciencias Sociales >
 - Ciencia y Tecnología >
- Áreas Generales**
- Ingreso a la U.C.V. 2011
 - Vida en el Campus >
 - De Infantil >
 - Servicios >
 - Recursos Humanos
 - Contrataciones
 - Convenios de Responsabilidad Social UCV
 - Planificación semestral de las Dependencias del Rectorado



- Noticias**
- Firma virtualización y el átomo energético" 21/04/2011
- Eventos**
- Cursos Talleres - Introducción a la Plataforma de Administración y Gestión de Cursos (Módulo de Gestión de Cursos) 21/04/2011



Sobre MESALC... www.iesalc.unesco.org.ve/mesalc/UCV

Investigación en... (Use más)

Mostrando resultados 1 a 4 de 338

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

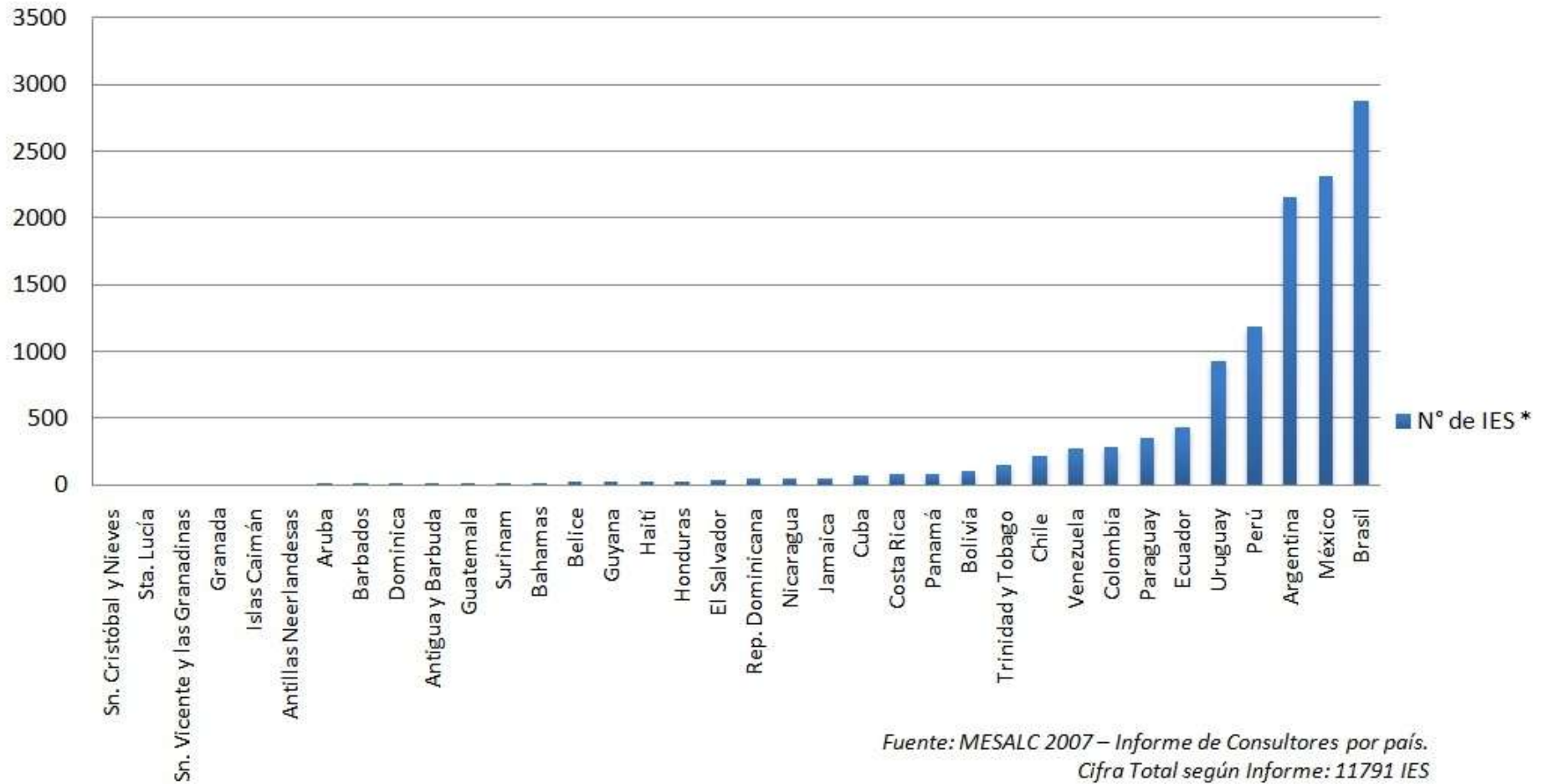
Ver todos los eventos

ESTADÍSTICAS DE LA ES DE ALC AÑO 2008

País	Matrícula Pregrado	Egreso Pregrado	Matrícula Postgrado	Egreso Postgrado	N° Docentes	N° IES
Antigua & Barbuda	1037*	152*				
Argentina	1.625.484	227.229	80.160	7.362	190.479	2.159
Aruba	2.668	286*				5
Barbados	14.324 **	2413*				
Belize	3.581 **					
Bolivia ¹	238.583				11.972	49
Brasil	5.080.056	800.318	150.118		338.890	2.252
British Virgin Islands	1.211**					
Caymand Islands	912**	224*				
Chile ²	768.851	90.543	25.348	13.808	58.222	236
Colombia	1.407.739	112.412	75.658	29.151		282
Cuba	710.798	74.845			62.288	65
Ecuador	534.522	70193*				
El Salvador	138.615	15.121	1.872	650	8.562	37
Grenada	6.689**					
Guatemala ³	233885*	6073*				
Guyana	7.306 **	1746*				
Honduras	147.740	13814*				
Jamaica	39.467				1.512	17
México	2.519.674	300.851	185.516	34.216	282.268	2.397
Panamá	124.138	21061*	6.930		13.164	
Perú ⁴	782.970		56.358		59.085	100
Saint Kitts and Nevis	859 **					
Saint Lucia	2.577 **					
Uruguay	112.479	6.535		2.265	34.700	
Venezuela	2.006.348		102.983			
Total	16.277.591					

Fuente: MESALC – IESALC, (**) UIS, (*) Banco Mundial. ¹Bolivia: N° IES año 2011, solo univ. ²Chile N° IES año 2011. ³Guatemala cifra 2007. ⁴Perú cifra 2010, solo univ. MESALC – Perú.
Elaborado por Loricé Sivira. UNESCO - IESALC

N° de IES - ALC. Año 2006



Fuente: MESALC 2007 – Informe de Consultores por país.
Cifra Total según Informe: 11791 IES



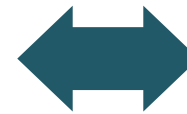
Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

IESALC

Instituto Internacional para
la Educación Superior
en América Latina y el Caribe

MUCHAS GRACIAS!!

Soc. Débora Ramos
Consultora Académica UNESCO-IESALC
dramos@unesco.org.ve



www.iesalc.unesco.org.ve