



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

INDICADORES DE GESTION DE LA CALIDAD UNT AÑO 2007

ÁREA ACADÉMICA

A. INVESTIGACIÓN

1. PORCENTAJE DE INVESTIGADORES (PI)

Porcentaje de docentes investigadores de la Universidad Nacional de Trujillo con respecto al total de docentes de la institución.

Constructo: Porcentaje de Investigadores

$$PI = \frac{\text{Número_de_docentes_investigadores}}{\text{Número_total_de_docentes}} \times 100\%$$

$$PI = \frac{873}{961} \times 100\%$$

$$PI = 0.9084 \times 100\%$$

$$PI = 90.84\%$$

* Indica que aproximadamente el 91% de todos los docentes de la UNT realizan proyectos de investigación.

Constructo: Porcentaje de Proyectos de Investigación Presentados

$$PI = \frac{\text{Número_de_Proyectos_Presentados}}{\text{Número_total_de_docentes}} \times 100\%$$

$$PI = \frac{368}{961} \times 100\%$$

$$PI = 0.3829 \times 100\%$$

$$PI = 38.29 \%$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

Constructo: Porcentaje de Proyectos de Investigación Culminados

$$PI = \frac{\text{Número_de_Proyectos_Culminados}}{\text{Número_total_de_docentes}} \times 100\%$$

$$PI = \frac{348}{961} \times 100\%$$

$$PI = 0.3621 \times 100\%$$

$$PI = 36.21 \%$$

2. PORCENTAJE DE INVESTIGADORES CON GRADO DE DOCTOR (PID)

Porcentajes de docentes investigadores de la Universidad Nacional de Trujillo con grado académico de doctor con respecto al total de investigadores de la institución.

Constructo

$$PID = \frac{\text{Número_de_docentes_investigadores_con_grado_académico_de_doctor}}{\text{Número_total_de_docentes_investigadores}} \times 100\%$$

$$PID = \frac{88}{873} \times 100\%$$

$$PID = 0.1008 \times 100\%$$

$$PID = 10.08 \%$$

3. PORCENTAJE DE INVESTIGADORES CON GRADO DE MAGISTER (PIM)

Porcentaje de docentes investigadores de la Universidad Nacional de Trujillo con grado académico de magíster con respecto al total de investigadores de la institución.

Constructo:

$$PIM = \frac{\text{Número_de_docentes_investigadores_con_grado_académico_de_magíster}}{\text{Número_total_de_docentes_investigadores}} \times 100\%$$

$$PIM = \frac{432}{873} \times 100\%$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

$$\text{PIM} = 0.4948 \times 100\%$$

$$\text{PIM} = 49.48 \%$$

4. NUMERO DE TESIS DE MAESTRIA DEFENDIDAS (TDM_{2007})

Número total de tesis de maestría defendidas en la Universidad Nacional de Trujillo, en un determinado período.

Constructo:

$$TDM_{(2007)} = \text{Número_total_de_tesis_defendidas_de_maestría}$$

$$TDM_{(2007)} = 180$$

Constructo: Total General De Tesis De Maestría

$$TDM_{(2007)} = 3485$$

5. NUMERO DE TESIS DE DOCTORADO DEFENDIDAS (TDD_{2007})

Número total de tesis de doctorado defendidas en la Universidad Nacional de Trujillo, en un determinado período.

Constructo:

$$TDD_{(2007)} = \text{Número_total_de_tesis_defendidas_de_doctorado}$$

$$TDD_{(2007)} = 46$$

Constructo: Total General de Tesis Doctorado

$$TDD_{(t)} = \text{Número_total_de_tesis_defendidas_de_doctorado}$$

$$TDD_{(t)} = 595$$

6. NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION ($PIU_{(t2007)}$)

Número total de proyectos de investigación realizados por los docentes investigadores de la Universidad Nacional de Trujillo, en un año determinado.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

Constructo: Número de Proyectos de Investigación Presentados

$PIU_{(t)} =$ Número_de_proyectos_de_investigación_presentados

$PIU_{(2007)} =$ 368

Constructo: Número de Proyectos de Investigación Culminados

$PIU_{(t)} =$ Número_de_proyectos_de_investigación_culminados

$PIU_{(2007)} =$ 348

7. PUBLICACION BIBLIOGRAFICA DERIVADA DE LA INVESTIGACION ($LI_{(t)}$)

Cantidad de libros elaborados por los investigadores de la Universidad Nacional de Trujillo derivados de la investigación en un año determinado.

Constructo:

$LI_{(t)} =$ Número_de_libros_derivados_de_investigación

$LI_{(t)} =$ 2

8. NUMERO DE ARTICULOS EN REVISTAS ($AR_{(t)}$)

Cantidad de artículos en revistas de carácter local o regional publicados por los docentes investigadores de la Universidad Nacional de Trujillo en un año determinado.

Constructo:

$AR_{(t)} =$ Número_de_artículos_en_revistas

$AR_{(t)} =$ 0

9. NUMERO DE ARTICULOS EN REVISTAS INDIZADAS ($AI_{(t)}$)

Cantidad de artículos en revistas indexadas publicados por los docentes investigadores de la Universidad Nacional de Trujillo en un año determinado.

Constructo: Limitaciones en la fuente

$AI_{(t)} =$ Número_de_artículos_en_revistas_indexadas Nacionales



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

$$AI_{(t)} = 31$$

10. NUMERO DE PATENTES (IPU_(t))

Número de investigaciones patentadas por los docentes investigadores de la Universidad Nacional de Trujillo en un año determinado.

Constructo:

$$IPU_{(t)} = 0$$

B. DOCENCIA

11. PRESION DE SELECCIÓN (PS 2007)

Número de postulantes, en un determinado año, a la Universidad Nacional de Trujillo en relación con el número de ingresantes a la institución.

Constructo:

Consolidado anual 2007 incluye postulantes: ordinario, extraordinario, Cepunt; I, II, 2007

$$PS_{(2007)} = \frac{\text{Número_de_postulantes}}{\text{Número_de_ingresantes}}$$

$$PS_{(2007)} = \frac{14\ 374}{1\ 781}$$

$$PS_{(2007)} = 8.0707$$

12. NUMERO TOTAL DE ALUMNOS DE PREGRADO (TAP₍₂₀₀₇₎)

Número total de alumnos de pregrado matriculados en la Universidad Nacional de Trujillo en un determinado año.

Constructo: Primer Semestre

$$TAP_{(2007)} = \text{Número_de_alumnos_matriculados}$$

$$TAP_{(2007)} = 13\ 292$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

Constructo: Segundo Semestre

$$TAP_{(2007)} = \text{Número_de_alumnos_matriculados}$$

$$TAP_{(2007)} = 12\ 893$$

Constructo: Alumnos matriculados I semestre Subsedes (Huamachuco 536, Jequetepeque 1 369, Pataz 86, Gran Chimú 53)

$$TAP_{(2007)} = \text{Número_de_alumnos_matriculados}$$

$$TAP_{(2007)} = 2\ 044$$

Constructo: Alumnos matriculados II semestre Subsedes (Huamachuco 498, Jequetepeque 1 139, Pataz 0, Gran Chimú 0)

$$TAP_{(2007)} = \text{Número_de_alumnos_matriculados}$$

$$TAP_{(2007)} = 1\ 637$$

13. **PORCENTAJE DE RENDIMIENTO DE LOS ALUMNOS DE PREGRADO (PRP₍₂₀₀₇₎)**
Porcentaje de créditos aprobados por los estudiantes en un semestre, sobre el total de créditos en los que se matricularon.

Constructo: limitaciones en la fuente

$$PRP_{(t)} = \frac{\text{Suma_de_créditos_aprobados_por_los_alumnos}}{\text{Suma_de_créditos_matriculados_por_los_alumnos}} \times 100\%$$

14. **DURACION PROMEDIO DE LOS ESTUDIOS DE PREGRADO (DPP_(t))**
Número de semestres promedio que le ha tomado a los egresados de una especialidad alcanzar esa condición en un año determinado.

Constructo: limitaciones en la fuente.

$$DPP_{(t)} = \frac{\text{Número_de_semestres_matriculados_por_los_alumnos_para_egresar}}{\text{Número_de_alumnos_egresados}}$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

15. PORCENTAJE DE GRADUADOS POR ESCUELA ($GE_{(t)}$)

Porcentaje de estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo que se gradúa, en relación al total de ingresantes a la institución en el mismo año. Se considera como graduado a aquel egresado que ha realizado los trámites correspondientes y ha obtenido el grado académico de bachiller.

Constructo:

$$GE_{(2006)} = \frac{\text{Número de graduados}}{\text{Número de ingresantes}} \times 100\%$$

$$GE_{(t)} = \frac{2\ 161}{1\ 781} \times 100\%$$

$$GE_{(t2007)} = 1.2133 \times 100\%$$

$$GE_{(2007)} = 121.33\%$$

16. PORCENTAJE DE TITULADOS POR ESCUELA ($TGE_{(t)}$)

Porcentaje de estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo que se titulan, en relación al total de ingresantes a la institución en el mismo año.

Constructo:

$$TGE_{(t2007)} = \frac{\text{Número de titulados}}{\text{Número de ingresantes}} \times 100\%$$

$$TGE_{(t2007)} = \frac{1\ 550}{1\ 781} \times 100\%$$

$$TGE_{(2007)} = 0.8702 \times 100\%$$

$$TGE_{(2007)} = 87.02\%$$

17. DENSIDAD POR SECCION ($DES_{(t)}$)

Porcentaje de secciones con más de 50 alumnos matriculados en relación con el total de secciones implementadas en la Universidad Nacional de Trujillo en un período determinado.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

Constructo: Limitaciones en la fuente

$$DES_{(t)} = \frac{\text{Cantidad_de_secciones_con_mas_de_50_alumnos}}{\text{Cantidad_total_de_secciones_implementadas}} \times 100\%$$

18. INDICE DE EGRESADOS QUE LABORAN EN SU PROFESION (IELP_(t))

Porcentaje de egresados que labora en su profesión, en relación con el total de egresados de la Universidad Nacional de Trujillo, en un período determinado.

Constructo: Limitaciones en la fuente.

$$IELP_{(t)} = \frac{EL}{TE} \times 100$$

EL : Egresados de la UNT que laboran en su especialidad

TE : Total de egresados de la UNT

19. OFERTA DE MAESTRIA (OM_(t))

Número de programas de maestría que ofrece la Universidad Nacional de Trujillo, en un determinado período.

Constructo:

$$OM_{(2007)} = 19$$

20. OFERTA DE DOCTORADO (OD_(t))

Número total de programas de doctorado que ofrece la Universidad Nacional de Trujillo, en un determinado período.

Constructo:

$$OD_{(2007)} = \text{Número_de_programas_de_doctorado}$$

$$OD_{(2007)} = 16$$

21. PRESION DE SELECCIÓN A POSTGRADO (PSP)

Número de postulantes al postgrado, en un determinado año, en relación con el número de ingresantes en sus diversas modalidades (maestrías, doctorados y diplomados).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

Constructo: MAESTRIA

$$PSP_{(t)} = \frac{\text{Número_de_postulantes_al_postgrado Maestría}}{\text{Número_de_ingresantes_al_postgrado Maestría}}$$

$$PSP_{(t)} = \frac{774}{737}$$

$$PSP_{(2007)} = 1.05$$

Constructo: DOCTORADO

$$PSP_{(2007)} = \frac{\text{Número_de_postulantes_al_post.G}^{\circ} \text{ Doctorado}}{\text{Número_de_ingresantes_al_post.G}^{\circ} \text{ Doctorado}}$$

$$PSP_{(2007)} = \frac{209}{205}$$

$$PSP_{(2007)} = 1.02$$

22. NUMERO TOTAL DE ALUMNOS DE POSTGRADO ($TAG_{(2006)}$)

Número total de alumnos de postgrado, en un determinado tiempo, en sus diversas modalidades (maestrías, doctorados y diplomados).

Constructo: total de alumnos solo I semestre (maestría 1616 +doctorado 528)

$$TAG_{(2007)} = 2144$$

Constructo: Matriculados Maestría I semestre

$$TAG_{(2007)} = 1616$$

Constructo: Matriculados Maestría II semestre

$$TAG_{(2007)} = 1370$$

Constructo: Matriculados Doctorado I semestre incluye educación continuada (19) itinerante (71)

$$TAG_{(2007)} = 528$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

Constructo: Matriculados Doctorado II semestre incluye itinerantes (64) y educación continuada (24)

$$TAG_{(2007)} = 502$$

23. PORCENTAJE DE EGRESADOS DE MAESTRIA (PEM_(t))

Porcentaje de estudiantes egresados de la Maestría, en determinado año, en relación con el total de ingresantes en el mismo año. Se considera egresado de maestría a aquel maestrando que ha concluido su plan de estudios.

Constructo: EGRESADOS MAESTRIA

$$PEM_{(t)} = \frac{\text{Número total de egresados de la Maestría}}{\text{Número de ingresantes a la Maestría}} \times 100\%$$

$$PEM_{(t)} = \frac{202}{737} \times 100\%$$

$$PEM_{(2007)} = 0.2740 \times 100\%$$

$$PEM_{(2007)} = 27.40\%$$

Constructo: GRADUADOS MAESTRIA

$$PEM_{(t)} = \frac{\text{Número total de Graduados de la Maestría}}{\text{Número de ingresantes a la Maestría}} \times 100\%$$

$$PEM_{(t)} = \frac{180}{737} \times 100\%$$

$$PEM_{(2007)} = 0.2442 \times 100\%$$

$$PEM_{(2007)} = 24.42\%$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

24. PORCENTAJE DE EGRESADOS DE DOCTORADO ($PE_{(t)}$)

Porcentaje de estudiantes egresados del Doctorado, en un determinado año, en relación con el total de ingresantes en el mismo año. Se considera egresado de doctorado a aquel doctorando que ha concluido su plan de estudios.

Constructo: EGRESADOS DOCTORADO

$$PE_{(t)} = \frac{\text{Número_total_de_egresados_de Doctorado}}{\text{Número_de_ingresantes_a Doctorado}} \times 100\%$$

$$PE_{(t)} = \frac{117}{205} \times 100\%$$

$$PE_{(t)} = 0.5707 \times 100\%$$

$$PE_{(t)} = 57.07 \%$$

Constructo: Graduados Doctorado

$$PGD_{(t)} = \frac{\text{Número_total_de_Graduados_de_Doctorado}}{\text{Número_de_ingresantes_al_Doctorado}} \times 100\%$$

$$PGD_{(t)} = \frac{46}{205} \times 100\%$$

$$PGD_{(t)} = 0.2243 \times 100\%$$

$$PGD_{(2007)} = 22.43 \%$$

25. PORCENTAJE DE DOCENTES NOMBRADOS PRINC-ASOC.-AUX.

Expresa en porcentaje el número de docentes nombrados de la Universidad Nacional de Trujillo, con respecto al total de sus docentes.

Constructo:

$$PDN = \frac{\text{Numero_docentes Nombrados}}{\text{Número_total_de_docentes_de_la_institución}} \times 100\%$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

$$\text{PDN} = \frac{762}{961} \times 100\%$$

$$\text{PDN} = 0.7929 \times 100\%$$

$$\text{PDN} = 79.29 \%$$

26. PORCENTAJE DE DOCENTES CON GRADO DE DOCTOR (PDD)

Expresa en porcentaje la cantidad de docentes con grado máximo de doctor con que cuenta la Universidad Nacional de Trujillo, en relación con el total de sus docentes.

Constructo:

$$\text{PDD} = \frac{\text{Número_docentes_con_grado_académico_de_doctor}}{\text{Número_total_de_docentes_de_la_institución}} \times 100\%$$

$$\text{PDD} = \frac{153}{961} \times 100\%$$

$$\text{PDD} = 0.1592 \times 100\%$$

$$\text{PDD} = 15.92 \%$$

27. PORCENTAJE DE DOCENTES CON GRADO DE MAGISTER (PDM)

Expresa en porcentajes la cantidad de docentes con grado máximo de magíster con que cuenta la Universidad Nacional de Trujillo, en relación con el total de sus docentes.

Constructo:

$$\text{PDM} = \frac{\text{Número_docentes_con_grado_académico_de_magíster}}{\text{Número_total_de_docentes_de_la_institución}} \times 100\%$$

$$\text{PDM} = \frac{498}{961} \times 100\%$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

$$\text{PDM} = 0.5182$$

$$\text{PDM} = 51.82\%$$

28. PRODUCCION BIBLIOGRAFICA DERIVADA DE LOS PROCESOS DE DOCENCIA (LP_(t))

Cantidad de libros publicados, en un determinado período, por los docentes de la Universidad Nacional de Trujillo, como consecuencia de los procesos de docencia.

Constructo: En Proceso

$$\text{LP}_{(t)} = \text{Número_de_libros_publicados_derivados_de_la_docencia}$$

29. INDICE DE ALUMNOS POR DOCENTE (IAD) PRE-GRADO

Número de alumnos de la Universidad Nacional Trujillo por cada docente.

Constructo: I SEMESTRE

$$\text{IAD} = \frac{\text{Número_de_alumnos_de_la_institución}}{\text{Número_total_de_docentes_de_la_institución}}$$

$$\text{IAD} = \frac{13\ 292}{961}$$

$$\text{IAD} = 13.83$$

C. PROYECCION SOCIAL

30. NUMERO TOTAL DE CONVENIOS (NPT_(t))

Número total de proyectos vigentes entre la Universidad Nacional de Trujillo y entidades estatales, empresas privadas y organizaciones de la sociedad civil. Convenios Locales y Regionales (45), Nacionales (44), Internacionales (21).

Constructo:

$$\text{NPT}_{(t)} = \text{Número_de_convenios_vigentes}$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

$$NPT_{(t)} = 110$$

AREA DE GESTION Y SOPORTE

A. ADMINISTRACION

31. INDICE DE TRABAJADORES POR DOCENTE (ITD)

Número de personal no docente de la Universidad Nacional de Trujillo en relación al total de docentes de la institución.

Constructo:

$$ITD = \frac{\text{Número de personal no docente en la institución}}{\text{Número total de docentes de la institución}}$$

$$ITD = \frac{564}{961}$$

$$ITD = 0.5868$$

32. INDICE DE APOYO ADMINISTRATIVO A LA ACTIVIDAD ACADEMICA (IAADAC_(t))

Porcentaje de empleados administrativos ocupados en actividades de apoyo a la actividad académica, en relación al número total de empleados administrativos que presta servicios en la institución.

Constructo:

$$IAADAC_{(t)} = \frac{PADAPAC}{PAD} \times 100\%$$

$$IAADAC_{(t)} = \frac{253}{564} \times 100\%$$

$$IAADAC_{(2007)} = 0.4485 \times 100\%$$

$$IAADAC_{(2007)} = 44.85\%$$

PADAPAC : Total personal administrativo ocupado en actividades de apoyo a la actividad académica, al mes de diciembre del año de referencia.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

PAD : Total Personal Administrativo.
t : Año fiscal de referencia.

33. INDICE DE PROFESIONALIZACION ADMINISTRATIVA (IPA_(t))

Porcentaje de empleados administrativos con nivel de formación profesional, en relación al total de empleados administrativos de la Universidad Nacional de Trujillo durante el año de referencia.

Constructo: FUNCIONARIOS (66) PROFESIONALES (69)

$$IPA_{(t)} = \frac{PADNFP}{PAD} \times 100\%$$

$$IPA_{(t)} = \frac{135}{564} \times 100\%$$

$$IPA_{(t)} = 0.2393 \times 100\%$$

$$IPA_{(t)} = 23.93\%$$

PADNFP : Incluye al personal administrativo activo al mes de diciembre del año de referencia con nivel de formación profesional.
PAD : Total Personal Administrativo.
t : Año fiscal de referencia.

B. FINANCIERA

34. INDICE DE EJECUCION PRESUPUESTARIA POR (IEP_(t))

Porcentaje del presupuesto ejecutado por la universidad y/o facultad en relación con el presupuesto total asignado.

Constructo:

$$IEP_{(t)} = \frac{\text{Presupuesto ejecutado de la universidad y/o facultad}}{\text{Presupuesto total asignado}} \times 100\%$$

$$IEP_{(t)} = \frac{78590368.97}{98465649} \times 100\%$$

$$IEP_{(t)} = 0.7981 \times 100\%$$

$$IEP_{(t)} = 79.81\%$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

35. TASA DE CRECIMIENTO DE LA INVERSIÓN ($TC_{(t)}$)

Señala la capacidad de desarrollo de la Universidad Nacional de Trujillo respecto a su infraestructura. Se considera el gasto invertido en bienes duraderos respecto al empleado en bienes y servicios en un año fiscal de referencia.

Constructo:

$$TC_{(t)} = \frac{\text{Gastos de capital}}{\text{Gastos corrientes}} \times 100\%$$

$$TC_{(t)} = \frac{3682491.15}{74907877.82} \times 100\%$$

$$TC_{(t)} = 0.0491 \times 100\%$$

$$TC_{(t)} = 4.91\%$$

GCA : Gastos de Capital
GCO : Gastos corrientes
t : Año fiscal de referencia

36. INVERSIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO ($IIP_{(t)}$)

Capacidad de desarrollo de la Universidad Nacional de Trujillo respecto al gasto invertido en investigación y posgrado con los recursos propios.

Porcentaje del gasto total en investigación y posgrado sobre el total de ingresos por recursos propios en un año fiscal de referencia.

Constructo: Limitaciones en la fuente.

$$IIP_{(t)} = \frac{\text{Total_investigación} + \text{Total_de_posgrado}}{\text{Total_recursos_propios}} \times 100\%$$

37. ÍNDICE DE INVERSIÓN EN LABORATORIO ($IIL_{(t)}$)

Porcentaje del presupuesto invertido en el área de laboratorio de la Facultad i, en relación con el presupuesto total asignado a la Facultad i por la Universidad Nacional de Trujillo, en un ejercicio fiscal determinado.

Constructo: Limitaciones en la fuente.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

$$IIL_{i(t)} = \frac{PIL_{i(t)}}{PTA_{i(t)}} \times 100\%$$

$PIL_{i(t)}$: Presupuesto invertido en el área de Laboratorio de la Facultad i en el período t .
 $PTA_{i(t)}$: Presupuesto total asignado a la Facultad i por la Universidad en el período t .
 t : Año fiscal de referencia.

38. GASTO POR ESTUDIANTE ($GPE_{(t)}$)

Razón entre el presupuesto total asignado a la Facultad y/o Universidad sobre el total de estudiantes matriculados en la Facultad y/o Universidad en un año fiscal de referencia.

Constructo:

$$GPE_{(t)} = \frac{\text{Presupuesto UNT}}{\text{matriculados}}$$

$$GPE_{(t)} = \frac{98465649}{13292}$$

$$GPE_{(t)} = 7407.88$$

$PTA_{(t)}$: Presupuesto total asignado a la Facultad y/o Universidad en el año.
 TEM : Total de estudiantes matriculados en la Facultad y/o Universidad al año.
 t : Año fiscal de referencia.

C. LOGISTICA

39. NUMERO TOTAL DE VOLUMENES EN BIBLIOTECAS (TVB)

Cantidad total de volúmenes en las bibliotecas de la Facultad y la Universidad.

Constructo: En Proceso

$$TVB = \text{Número_total_de_volúmenes}$$

40. NUMERO DE TITULOS ADQUIRIDOS ($TA_{(t)}$)

Cantidad de títulos de libros adquiridos en cada Facultad y en la Universidad en un período determinado.

Constructo: Limitaciones en la fuente

$$TA_{(t)} = \text{Número_de_títulos_de_libros_adquiridos}$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

41. NUMERO DE SUSCRIPCIONES A REVISTAS ($SR_{(t)}$)

Número de suscriptores a revistas especializadas, en cada Facultad y en la Universidad, en un año determinado.

Constructo: Limitaciones en la fuente

$$SR_{(t)} = \text{Número_de_suscripciones_a_revistas_especializadas}$$

42. TASA DE USO DE BIBLIOTECA ($TUB_{(t)}$)

Número promedio de alumnos por puesto disponible en una biblioteca.

Constructo: En Proceso

$$TUB_{(t)} = \frac{\text{Número_de_alumnos_matriculados}}{\text{Total_de_puestos_en_Biblioteca}}$$

43. COMPUTADORAS POR ESTUDIANTE ($CPE_{(t)}$)

Número de estudiantes en la Facultad en relación al número de computadoras disponibles para la docencia en la Facultad, en un período determinado.

Constructo: En proceso

$$CPE_{(t)} = \frac{\text{Número_estudiantes}}{\text{Número_computadoras}}$$

44. DENSIDAD DE ESTUDIANTES POR m^2 DE AULAS ($DA_{(t)}$)

Metros cuadrados del área física de la Universidad Nacional de Trujillo destinados a salones de clase por estudiante, en un período determinado.

Constructo: En proceso

$$DA_{(t)} = \frac{\text{Número_estudiantes}}{m^2_aulas}$$

45. DENSIDAD DE ESTUDIANTES POR m^2 DE LABORATORIOS ($DL_{(t)}$)

Metros cuadrados del área física de la Universidad Nacional de Trujillo destinados a laboratorios por estudiante usuario, en un período determinado.

Constructo: Limitaciones en la fuente

$$DL_{(t)} = \frac{\text{Número_estudiantes_usuarios}}{m^2_de_laboratorios}$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

D. BIENESTAR

46. PORCENTAJE DE USUARIOS DE LOS PROGRAMAS DE CUIDADO DE LA SALUD (UCS_(t))

Expresa en porcentajes la proporción de docentes, estudiantes y administrativos que utilizan los diferentes programas dirigidos al cuidado de la salud de la Universidad Nacional de Trujillo en relación con el total de sus docentes, estudiantes y administrativos.

SERVICIO MEDICO:

Constructo: (docentes 961) Administrativos (564) Alumnos (13 292)

$$UCS_{(t)} = \frac{\text{Total_de_Usuarios servicio medico}}{\text{Total_docentes + alumnos + administrativos}} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = \frac{6\,325}{14\,817} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 0.4268 \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 42.68\%$$

SERVICIO SOCIAL:

Constructo: Programa de Salud Sexual y Reproductiva

$$UCS_{(t)} = \frac{\text{Total_de_Usuarios atendidos Prog. Salud Sexual Rep.}}{\text{Total alumnos}} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = \frac{281}{13\,292} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 0.0211 \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 2.11\%$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

Constructo: Programa de Control de Tuberculosis.

$$UCS_{(t)} = \frac{\text{Total_de_Usuarios_atendidos_Prog_Control_TBC}}{\text{Total_alumnos}} \times 1000\%$$

$$UCS_{(t)} = \frac{18}{13292} \times 1000\%$$

$$UCS_{(t)} = 0.0013 \times 1000\%$$

$$UCS_{(t)} = 1.3\%$$

Constructo: Atención de la Unidad de Psicología.

$$UCS_{(t)} = \frac{\text{Total_de_Usuarios_atendidos_Unidad_Psicología}}{\text{Docentes + alumnos + administrativos + particulares + SNP}} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = \frac{4437}{14817} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 0.2995 \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 29.95\%$$

Constructo: Estudiantes atendidos por la Unidad de Psicología.

$$UCS_{(t)} = \frac{\text{Total_de_estudiantes_atendidos_Unidad_Psicología}}{\text{Alumnos + Ingresantes}} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = \frac{4404}{13292} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 0.3313 \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 33.13\%$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

Constructo: Juegos internos interfacultades (1160), intercachimbos (640)

$$UCS_{(t)} = \frac{\text{Total_de_alumnos_participantes.}}{\text{Total_alumnos}} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = \frac{1800}{13292} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 0.1354 \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 13.54\%$$

SERVICIO DE ENFERMERIA

Constructo: Programa de atenciones.

$$UCS_{(t)} = \frac{\text{Total_de_Usuarios_de_enfermería}}{\text{Total_docentes + alumnos + administrativos}} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = \frac{6681}{14817} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 0.4509 \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 45.09\%$$

Constructo: TRIAJE.

$$UCS_{(t)} = \frac{\text{Triaje alumnos}}{\text{alumnos}} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = \frac{3639}{13292} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 0.2737 \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 27.37\%$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística

SERVICIO DENTAL:

Constructo: Programa de atenciones dentales. Incluye: Richard li Zapata (895)
Dra. Kelly Palacios Ramos (900).

$$UCS_{(t)} = \frac{\text{Total_de_Usuarios de servicio dental}}{\text{Total_docentes + alumnos + administrativos}} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = \frac{1795}{14817} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 0.1211 \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 12.11\%$$

SERVICIO DE COMEDOR UNIVERSITARIO

Constructo: usuarios

$$UCS_{(t)} = \frac{\text{Usuarios_promedio_de_comedor_universitario}}{\text{Total de alumnos}} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = \frac{581}{13292} \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 0.0437 \times 100\%$$

$$UCS_{(t)} = 4.37\%$$

47. **NUMERO DE EVENTOS CULTURALES Y DEPORTIVOS EN EL AÑO (ECD_(t))**

Número de eventos culturales y deportivos que ofrece la Universidad Nacional de Trujillo, en un determinado período.

Constructo:

$$ECD_{(t)} = \text{Número_de_eventos deportivos}$$



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Oficina General de Planificación y Desarrollo

Oficina Técnica de Estadística