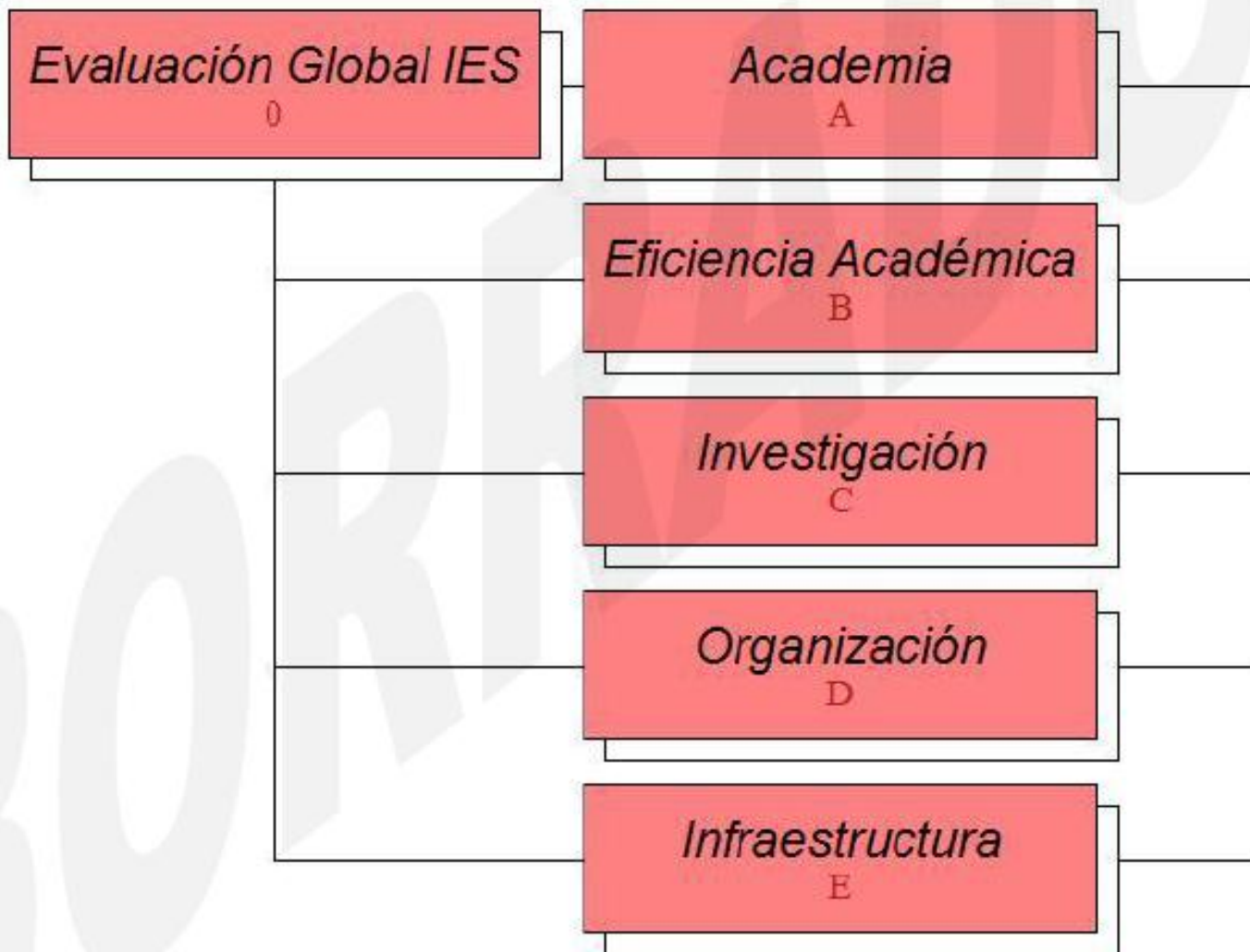


# TALLER DE SOCIALIZACION DEL MODELO DE EVALUACION INSTITUCIONAL

**OCTUBRE 29 DEL 2012**  
**PRIMER BORRADOR**

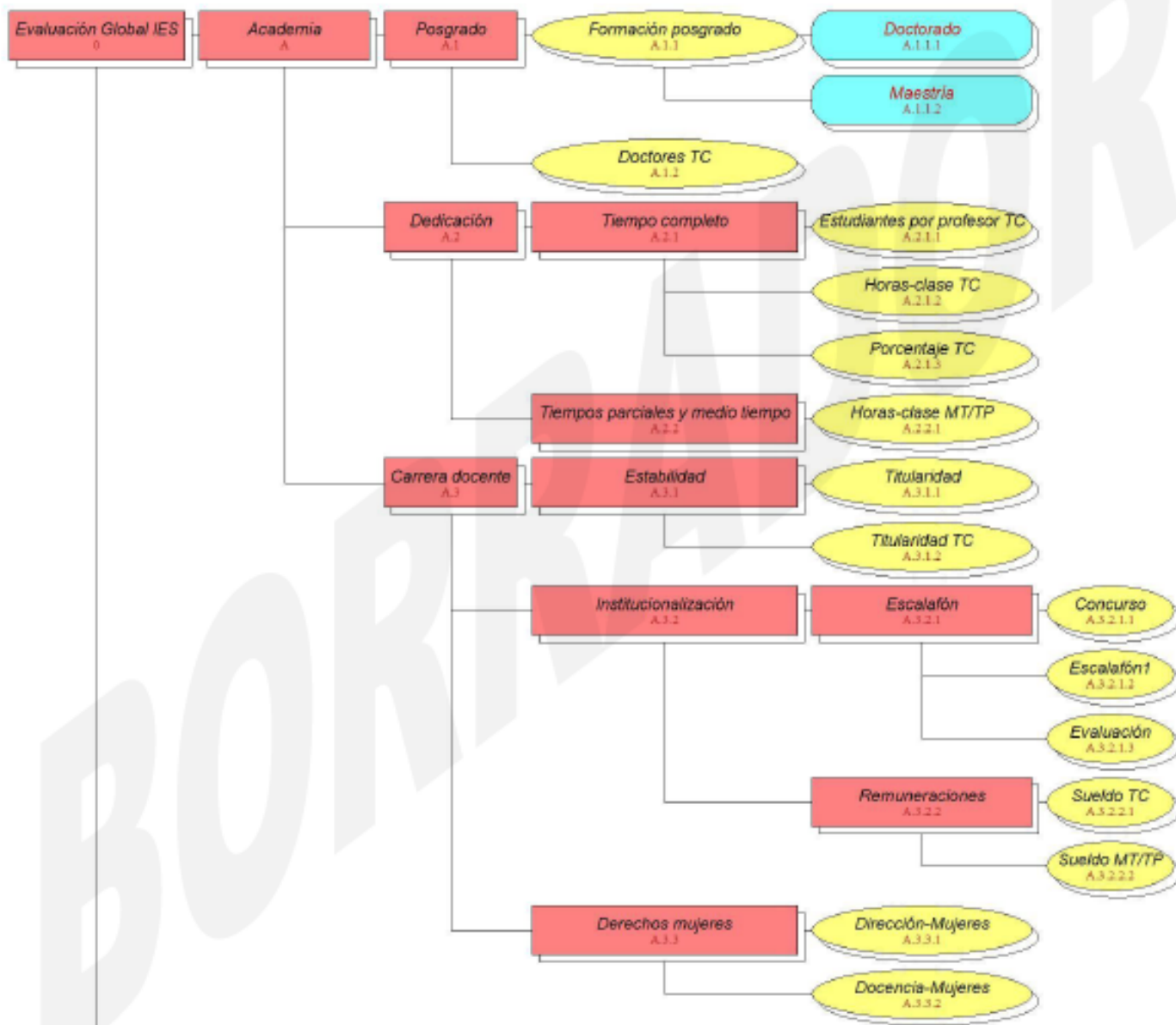


# MODELO DE EVALUACION





# MODELO DE EVALUACION

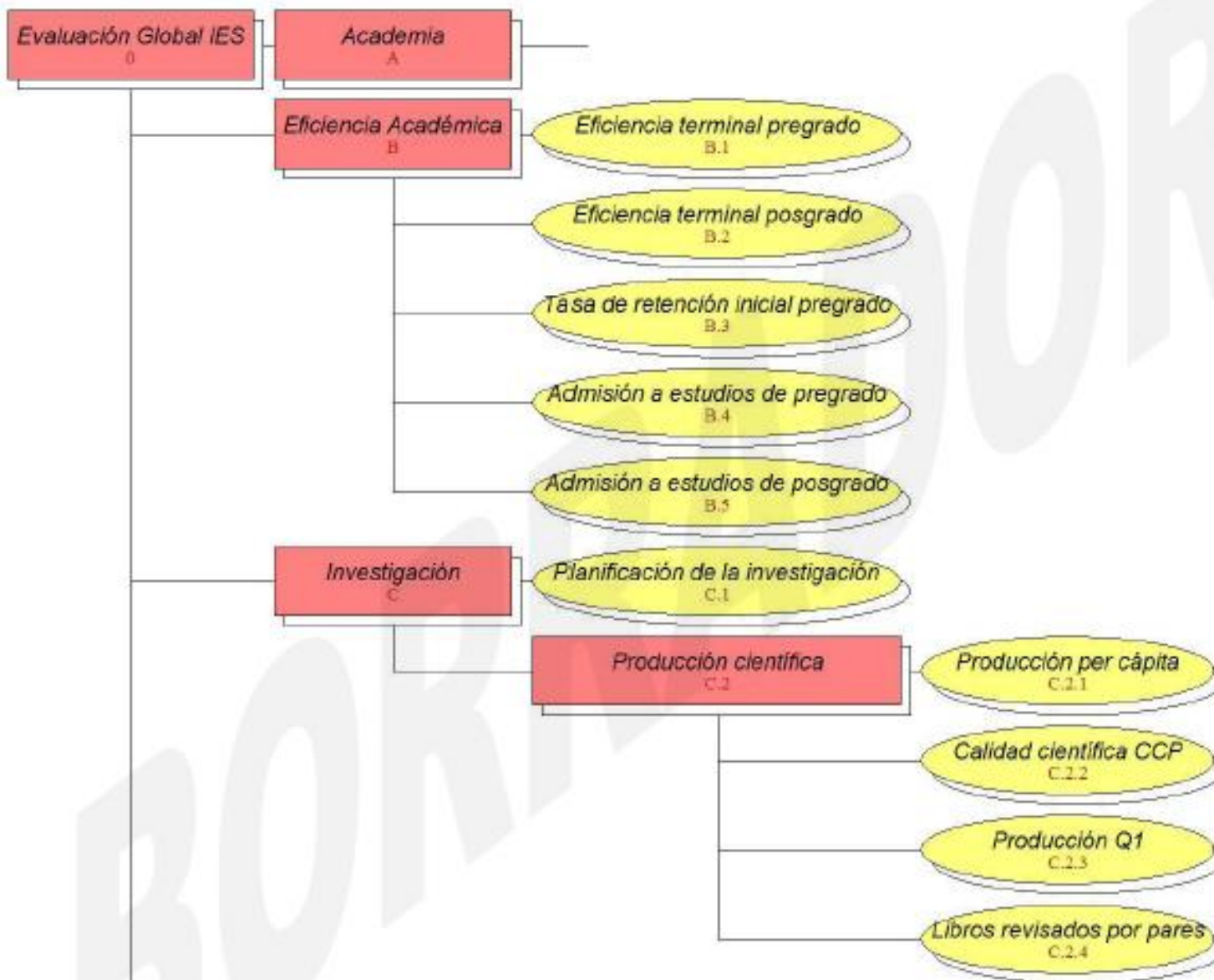




**ceaaaces**

CONSEJO DE EVALUACIÓN, ACREDITACIÓN Y ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

# MODELO DE EVALUACION

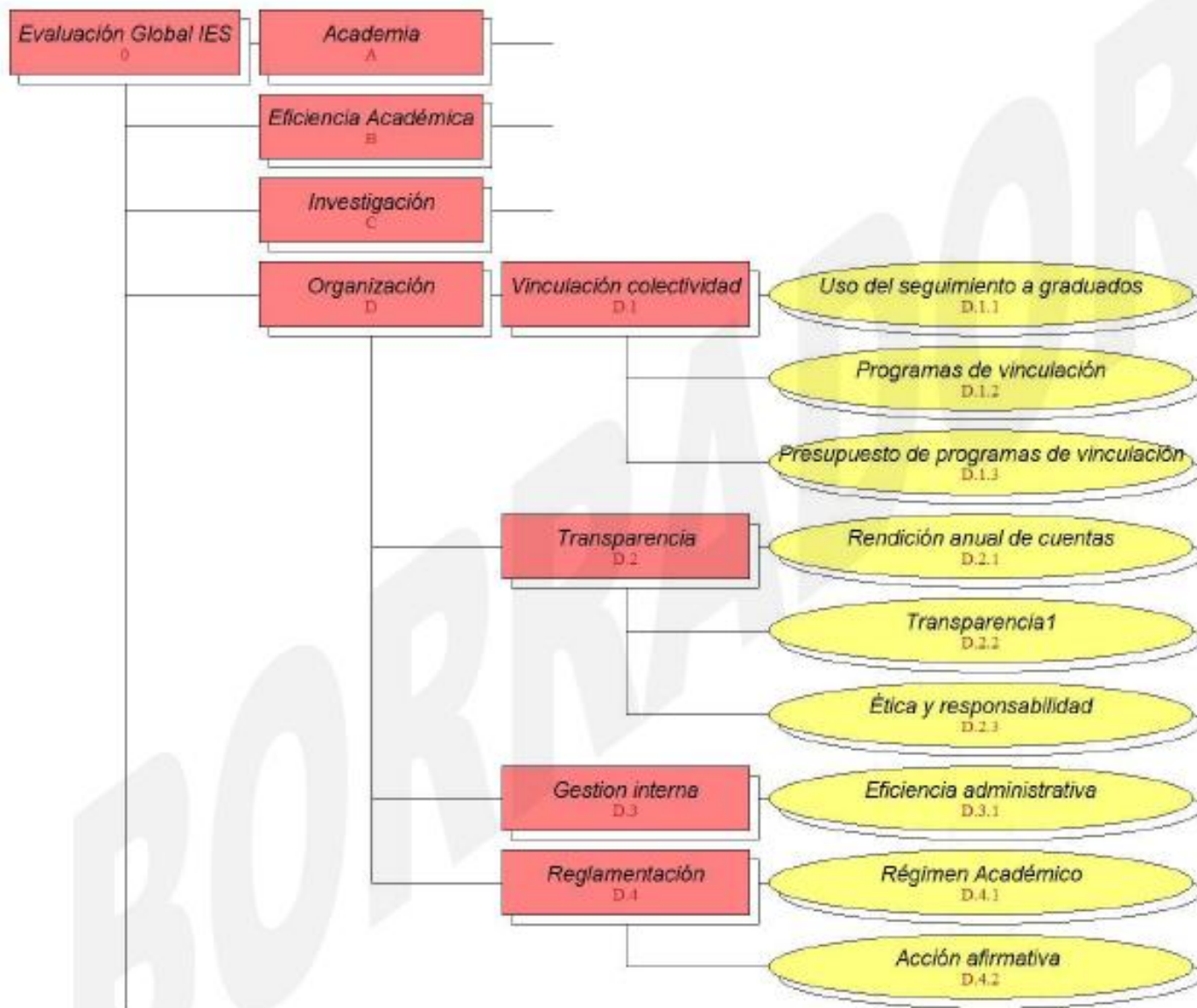




**ceaaaces**

CONSEJO DE EVALUACIÓN, ACREDITACIÓN Y ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

# MODELO DE EVALUACION

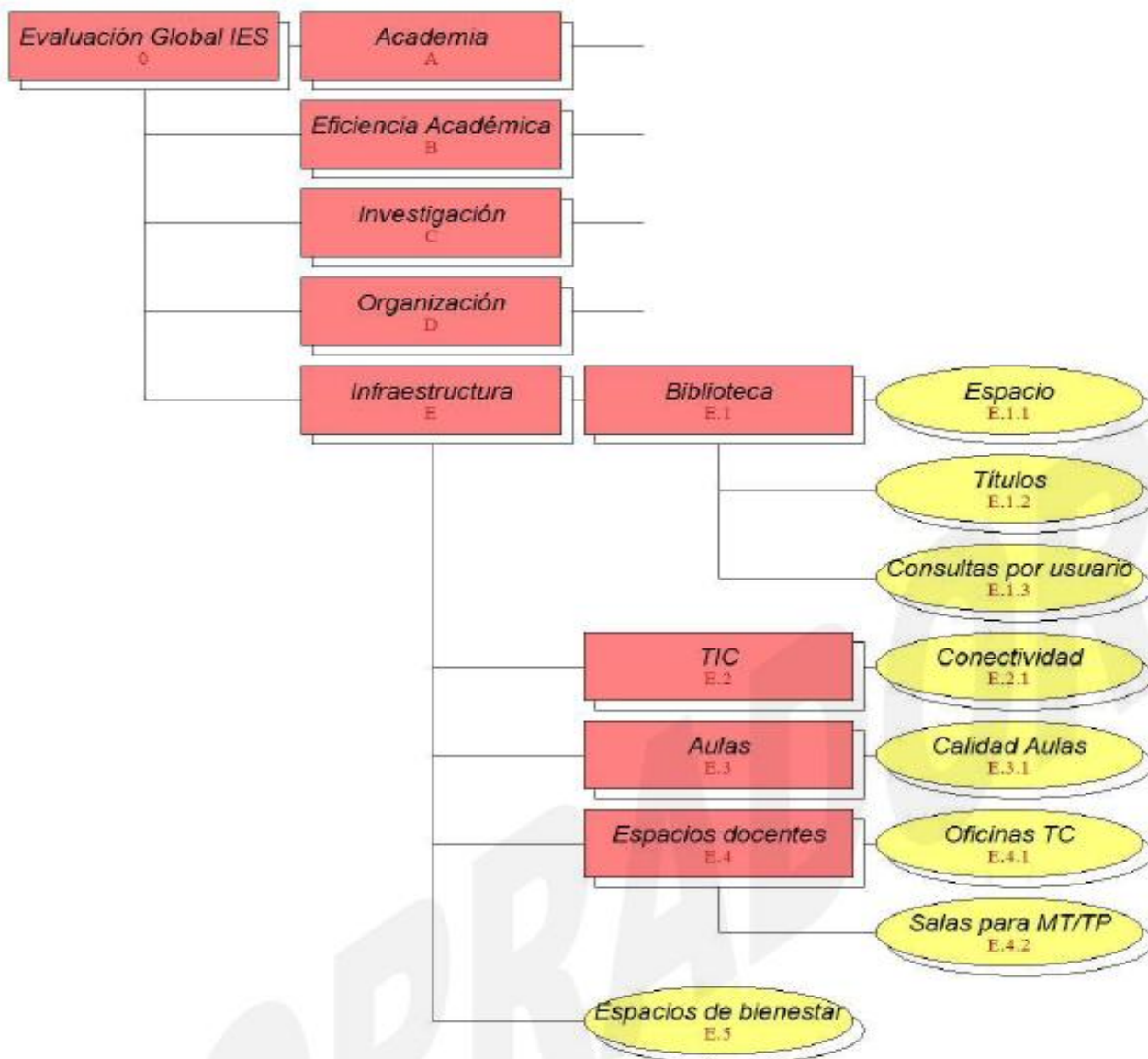




**ceaaaces**

CONSEJO DE EVALUACIÓN, ACREDITACIÓN Y ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

# MODELO DE EVALUACION



# REQUISITOS BASICOS

- **Autoridades**
- **Cogobierno**
- **Participación paritaria**
- **Comité graduados**
- **Gratuidad**
- **Becas estudiantiles**
- **60% profesores TC**
- **Presupuesto investigación**
- **Relación laboral**

- **Presupuesto Formación y Capacitación**
- **Estatutos aprobados**
- **Patrimonio**
- **PEDI y POA**
- **Seguimiento a graduados**
- **Seguridad preventiva**
- **Accesibilidad**
- **Registros sanitarios de funcionamiento**

- **DEFINICION:** Evalúa la formación académica especializada de posgrado del cuerpo docente de la Institución. Se tomará en cuenta un sólo título o grado académico por docente; el más alto y que esté registrado en la SENESCYT. Se tomará en cuenta a las especialidades del área de salud como títulos de maestría. El docente debe dictar al menos el 60% de sus horas de docencia en un área afín a la del título o grado académico.
- **CALCULO:**  $0.1 * (\% \text{ de profesores con título de PhD o su equivalente}) + 0.04 * (\% \text{ de profesores con título de Maestría})$
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Evalúa el porcentaje de profesores a tiempo completo que poseen un título de Ph.D. (o su equivalente) registrado en la SENESCYT y que la Universidad que lo expide conste en la lista de la SENESCYT.
- **CALCULO:**  $100 * (\text{Número de profesores a tiempo completo, con título de Ph.D.}) / (\text{Número total de profesores a tiempo completo})$
- **PERÍODO:** 2012

## **ACADEMIA/ESTUDIANTE POR PROFESOR TC**

- **DEFINICION:** Mide el número de estudiantes por cada docente a tiempo completo (se tomará el promedio de 2012).
- **CALCULO:** (Número total de estudiantes) / (Número total de profesores a tiempo completo)
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Mide el número promedio de horas-clase (de 60 minutos) que dictan los profesores a tiempo completo por semana.
- **CALCULO:** (Sumatoria del número de horas-clase dictadas por los profesores a tiempo completo de la IES durante el año 2012) / (Número total de profesores a tiempo completo durante el 2012). Se estandariza por semana.
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Mide el número promedio de horas-clase (de 60 minutos) que dictan los profesores a tiempo completo por semana.
- **CALCULO:** (Sumatoria del número de horas-clase dictadas por los profesores a tiempo completo de la IES durante el año 2012) / (Número total de profesores a tiempo completo durante el 2012). Se estandariza por semana.
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Mide el porcentaje de profesores a tiempo completo de la IE
- **CALCULO:**  $100 * (\text{Número de profesores a tiempo completo que dictaron clases en la IES durante el año 2012}) / (\text{Número de profesores que dictaron clases en la IES durante el año 2012})$
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Mide el número promedio de horas-clase (de 60 minutos) que dictan los profesores a tiempo parcial o a medio tiempo por semana.
- **CALCULO:** (Sumatoria del número de horas-clase dictadas por los profesores a medio tiempo o a tiempo parcial de la IES en el año 2012) / (Número total de profesores a medio tiempo o a tiempo parcial de la IES en el año 2012). Se estandariza por semana.
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Mide el porcentaje ponderado anual con respecto al tiempo dedicado como titular durante el período 2012. Se entiende por profesor titular a aquel que tiene un contrato o nombramiento permanente en la institución.
- **CALCULO:**  $100 * ((1/12) * \text{Número de meses de titularidad de todos los docentes}) / (\text{Número total de docentes})$
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Mide el porcentaje de profesores a tiempo completo que son titulares. Se entiende por profesor titular a aquel que tiene un contrato o nombramiento permanente en la institución.
- **CALCULO:**  $100 * (\text{Número de profesores a tiempo completo que son titulares}) / (\text{Número total de profesores a tiempo completo})$
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Evalúa si la contratación de los profesores titulares se realiza a través de un concurso público, en el que los requisitos para el cargo estén en relación con los méritos del candidato y el perfil del puesto.
- **CALCULO:**  $100 * (\text{Número de designaciones de profesores titulares que han sido realizadas como consecuencia de concursos que cumplen con requisitos claros y no orientados para favorecer a determinado(s) candidato(s)} / (\text{Número de designaciones de profesores titulares realizadas en el período de análisis}))$
- **PERÍODO:** A PARTIR DE OCTUBRE DEL 2010

## **ACADEMIA/ ESCALAFON**

- **DEFINICION:** Evalúa la existencia y aplicación de reglamentos que definen las responsabilidades y promociones de los docentes de acuerdo a su desempeño en relación con la docencia, investigación, gestión, vinculación con la colectividad o asesoría a los estudiantes, de acuerdo con su categoría en el escalafón y su dedicación.
- **CALCULO:CUMPLIMIENTO TOTAL:** Si existe un escalafón claramente definido y este es aplicado. **CUMPLIMIENTO PARCIAL:** Si existe un escalafón claramente definido pero es aplicado discrecionalmente. **DEFICIENTE:** Si no existe reglamento de escalafón o el reglamento no se aplica.
- **PERÍODO:** 2012 (Hasta antes de la expedición del nuevo Reglamento correspondiente por parte del CES.

- **DEFINICION:** Evalúa si la IES posee criterios y mecanismos para la evaluación de las actividades asignadas a los profesores, con la participación de autoridades, pares académicos y/o de sus estudiantes.
- **CALCULO: CUMPLIMIENTO TOTAL:** Si la evaluación docente está reglamentada y se realiza al menos una vez al año. **CUMPLIMIENTO PARCIAL:** Si la evaluación docente está reglamentada pero es aplicada de manera discrecional. **DEFICIENTE:** Si no existe reglamento de evaluación docente o no se evalúa.
- **PERÍODO: 2012**

- **DEFINICION:** Mide el sueldo mensual promedio de los profesores a tiempo completo durante el año 2012.
- **CALCULO:** (Masa salarial ejecutada en el año 2012 para el pago de salarios de los profesores a tiempo completo) / (12\*(Número de profesores TC en el año 2012))
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Mide el promedio de las remuneraciones por hora de los profesores a tiempo parcial y a medio tiempo, en el año 2012.
- **CALCULO:** (Masa salarial ejecutada en el año 2012 para el pago de salarios de los profesores a medio tiempo o a tiempo parcial) / (Número de horas-clase de 60 minutos u horas destinadas a otras actividades por los profesores a medio tiempo o a tiempo parcial en el año 2012)
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Mide la participación femenina en cargos académicos directivos (rector, vicerrector, decanos, subdecanos, jefes departamentales o sus equivalentes).
- **CALCULO:**  $100 * (\text{Número de profesoras mujeres en cargos académico directivos}) / (\text{Número de cargos académicos directivos})$
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Evalúa el porcentaje de docentes titulares mujeres.
- **CALCULO:**  $100 * (\text{Número de profesores titulares mujeres}) / (\text{Total de docentes titulares})$
- **PERÍODO:** 2012

- **DEFINICION:** Evalúa la tasa de graduación o titulación de los estudiantes de una cohorte en el nivel de pregrado. Se calculará el promedio de las tasas de graduación de al menos dos cohortes sucesivas que deberían graduarse (teóricamente) en los años 2011 y 2012. No se considerarán estudiantes que hayan convalidado créditos o ingresaron a través del plan de contingencia (universidades categoría E cerradas).
- **CALCULO:** Si la duración prevista de los estudios (incluido el trabajo de titulación) es, por ejemplo, de 9 semestres, se tomarán los registros de los estudiantes que han ingresado al primer nivel de estudios de la IES hace 12 semestres (la duración de la carrera más tres semestres); esta cantidad será denominada C1. Luego se verificará cuántos de ellos ya se han graduado; esta cantidad será denominada G1. La tasa de graduación de este grupo será  $TG1 = 100 * G1 / C1$  Para el cálculo definitivo se tomarán también los registros de los estudiantes que ingresaron al primer nivel hace 13 semestres (C2) y se contará el número de ellos que se han graduado durante los 12 semestres siguientes (G2). La tasa de graduación de este grupo será:  $TG2 = 100 * G2 / C2$  Finalmente, la tasa de graduación buscada es:  $TG = ((TG1) * (C1) + (TG2) * (C2)) / (C1 + C2)$
- **PERÍODO:** 2011 - 2012

- **DEFINICION:** Evalúa la tasa de graduación o titulación de los estudiantes de una cohorte en el nivel de posgrado. Se calculará el promedio de las tasas de graduación de al menos dos cohortes sucesivas que deberían graduarse (teóricamente) en los años 2011 y 2012. No se considerarán estudiantes que hayan convalidado créditos.
- **CALCULO:** Si la duración prevista de los estudios (incluido el trabajo de titulación) es, por ejemplo, de 3 semestres, se tomarán los registros de los estudiantes que han ingresado al primer nivel de estudios de la IES hace 6 semestres (la duración de la carrera más tres semestres); esta cantidad será denominada C1. Luego se verificará cuántos de ellos ya se han graduado; esta cantidad será denominada G1. La tasa de graduación de este grupo será  $TG1 = 100 * G1 / C1$  Para el cálculo definitivo se tomarán también los registros de los estudiantes que ingresaron al primer nivel hace 7 semestres (C2) y se contará el número de ellos que se han graduado durante los 6 semestres siguientes (G2). La tasa de graduación de este grupo será:  $TG2 = 100 * G2 / C2$  Finalmente, la tasa de graduación buscada es:  $TG = ((TG1) * (C1) + (TG2) * (C2)) / (C1 + C2)$
- **PERÍODO:** 2011 - 2012

- **DEFINICIÓN:** Evalúa el porcentaje de estudiantes que fueron admitidos dos años o cuatro semestres atrás y que se encuentran matriculados al momento de la evaluación. Se calculará el promedio ponderado de dos años consecutivos. No se considerarán estudiantes que hayan convalidado créditos o ingresaron a través del plan de contingencia, sólo para estudiantes de pregrado.
- **CÁLCULO:**  $100 * (\text{número de estudiantes que fueron admitidos dos años atrás y que se encuentran matriculados al momento de la evaluación}) / (\text{número de estudiantes que fueron admitidos dos años atrás})$ . Se calculará el promedio ponderado de dos años consecutivos.
- **PERÍODO:** 2011 – 2012 referencia: costa abril; sierra septiembre).

- **DEFINICION:** Evalúa si la IES cuenta con un sistema de admisión a estudios de pregrado que permite identificar el nivel de aptitud que poseen los estudiantes para iniciar los estudios. Mostrar evidencia de al menos dos períodos consecutivos. No se considerarán estudiantes que hayan convalidado créditos.
- **CALCULO:** **CUMPLIMIENTO TOTAL:** Si existe un mecanismo de admisión con estándares definidos y este es aplicado. **CUMPLIMIENTO PARCIAL:** Si existe un mecanismo de admisión definido pero es aplicado discrecionalmente. **DEFICIENTE:** Si no existe mecanismo de admisión o no se aplica.
- **PERÍODO:** 2011 – 2012

- **DEFINICION:** Evalúa si la IES cuenta con un sistema de admisión a estudios de posgrado que permite identificar el nivel de aptitud que poseen los estudiantes para iniciar los estudios. Mostrar evidencia de al menos dos períodos consecutivos. No se considerarán estudiantes que hayan convalidado créditos.
- **CALCULO:** **CUMPLIMIENTO TOTAL:** Si existe un mecanismo de admisión con estándares definidos y este es aplicado. **CUMPLIMIENTO PARCIAL:** Si existe un mecanismo de admisión definido pero es aplicado discrecionalmente. **DEFICIENTE:** Si no existe mecanismo de admisión o no se aplica.
- **PERÍODO:** 2011 – 2012

## **INVESTIGACION/PLANIFICACION DE LA INVESTIGACION**

- **DEFINICION:** Evalúa la existencia de líneas y políticas institucionales de investigación de la IES. La IES debe presentar al CEAACES un plan de investigación, dentro del plan estratégico (mostrar vinculación con Plan Nacional de Desarrollo) de acuerdo a la Disposición General Quinta de la LOES. Las políticas y líneas propuestas deben mostrar avances en términos de equipos humanos especializados y/o multidisciplinarios que están trabajando (investigadores, asistentes de investigación), recursos asignados para la investigación, asistencia a conferencias, reportes o papers, mecanismos de incentivos y una vinculación clara con los posgrados que dicta la IES.
- **CALCULO:CUMPLIMIENTO TOTAL:** La IES tiene un Plan de Investigación con líneas y políticas, que se ejecuta ampliamente y muestra resultados. **CUMPLE PARCIALMENTE:** La IES tiene un Plan de Investigación que se ejecuta parcialmente en algunos de los aspectos mencionados en la definición. **DEFICIENTE:** La IES tiene un plan de investigación que no se ejecuta, que está débilmente estructurado o no tiene un plan de Investigación.
- **PERÍODO:** 2010 – 2012

- **DEFINICION:** Evalúa la producción por profesor de artículos científicos publicados en revistas indexadas durante el período 2010 - 2012. Se tomarán en cuenta también los artículos aceptados para publicación.
- **CALCULO:** (Número de artículos científicos publicados o aceptados para su publicación en revistas indexadas durante el período 2010 - 2012 ) / (Número de profesores de la IES)
- **PERÍODO:** 2010 – 2012

- **DEFINICION:** Evalúa la calidad de la producción de la IES en artículos indexados de acuerdo al índice CCP de SIR, Scimago Institutions Ranking
- **CALCULO:** Índice CCP
- **PERÍODO:** 2010 – 2012

- **DEFINICION:** Evalúa el porcentaje de producción científica de la IES según metodología Scopus o similar que ha sido publicada en las revistas del primer cuartil del indicador SIR, Scimago Journal Ranking.
- **CALCULO:** Indicador SIR
- **PERÍODO:** 2010 – 2012

## **INVESTIGACION/LIBROS REVISADOS POR PARES**

- **DEFINICION:** Evalúa la producción de libros revisados por pares, por parte de los profesores de la IES. Los miembros de los comités de pares deberán poseer al menos título académico de cuarto nivel. No se tomarán en cuenta los manuales, notas de curso, tesinas, compilaciones. La publicación deberá ser realizada por docentes de la universidad y se deberá mencionar esa condición en la publicación. La publicación deberá contar con el código ISBN. No se considerarán libros sin revisión de pares.
- **CALCULO:** (Número de libros revisados por pares publicados en los últimos tres años) / (Número de profesores de la IES)
- **PERÍODO:** 2010 – 2012

## **ORGANIZACION/USO DE SEGUIMIENTO A EGRESADOS**

- **DEFINICION:** Mide el uso de información obtenida del sistema de seguimiento a los graduados, para la retroalimentación de aspectos académicos de la IES.
- **CALCULO:** **CUMPLIMIENTO TOTAL:** Se constata la existencia de procesos de seguimiento a graduados, y plan de mejoras diseñado a partir de los resultados.  
**CUMPLIMIENTO PARCIAL:** Se han establecido ciertos avances en el sistema de seguimiento a graduados, pero no hay retroalimentación de aspectos académicos.  
**DEFICIENTE:** No se constata la existencia de procesos de seguimiento a graduados, ni de un plan de mejoras diseñado a partir de estos.
- **PERÍODO:** 2012

## **ORGANIZACION/USO DE SEGUIMIENTO A EGRESADOS**

- **DEFINICION:** Mide el uso de información obtenida del sistema de seguimiento a los graduados, para la retroalimentación de aspectos académicos de la IES.
- **CALCULO:** **CUMPLIMIENTO TOTAL:** Se constata la existencia de procesos de seguimiento a graduados, y plan de mejoras diseñado a partir de los resultados. **CUMPLIMIENTO PARCIAL:** Se han establecido ciertos avances en el sistema de seguimiento a graduados, pero no hay retroalimentación de aspectos académicos. **DEFICIENTE:** No se constata la existencia de procesos de seguimiento a graduados, ni de un plan de mejoras diseñado a partir de estos.
- **PERÍODO:** 2012