

**INSTITUTO DE CIENCIAS QUÍMICAS Y AMBIENTALES -ICQA-
RESOLUCION DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL ICQA
MEDIDANTE CONSULTA A SUS MIEMBROS, EFECTUADA
EL 20 DE ENERO DEL 2012**

Resoluciones No. 345 - 352

CD-ICQ-345-2012

Aprobar el Tema y temario de tesis de grado titulado: "**ANÁLISIS DEL POTENCIAL DE PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE LA DIGESTIÓN DE BIOMASA OBTENIDA DEL JACINTO DE AGUA (EICHORNIA CRASSIPES)**", presentado por las señoritas Gloria Estefanía Montenegro Aquino, y María Melissa Tapia Molina, estudiantes de la carrera de Ingeniería Química, con matrícula 200636249 y 200628360, respectivamente. Asimismo, se nombra el siguiente Tribunal de Grado:

Ing. José Guillermo Cárdenas Murillo, Director del trabajo final de graduación
PHD Luis Domínguez, Vocal del Tribunal de Sustentación
MSc. Francisco Torres A., Vocal Alternó

CD-ICQ-346-2012

Aprobar el Tema y temario de tesis de grado titulado: "**ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DEL CONTENIDO ISOTÓPICO DE OXÍGENO 18 Y DEUTERIO, EN EL ACUÍFERO DE MANGLARALTO, PENÍNSULA DE SANTA ELENA Y DETERMINACIÓN DE PATRONES PARA MEDICIONES POR ESPECTROSCOPIA LÁSER POR ABSORCIÓN**", presentado por las señoritas Andrea Elizabeth Flores Zúñiga y Ana María Melendres Palma, estudiantes de la carrera de Ingeniería Química, con matrícula 200708782 y 200610285, respectivamente. Asimismo, se nombrar el siguiente Tribunal de Grado:

Dra. Paola Romero, Director del trabajo final de graduación
MSc. Samanta Jiménez, Vocal del Tribunal de Sustentación
PHD Fernando Morante, Vocal Alternó .

CD-ICQ-347-2012

Aprobar el Tema y temario de tesis de grado titulado: "**DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE POLIFENOLES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN EL RESIDUO ORGÁNICO AGROINDUSTRIAL DE DOS EMPRESAS DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS QUE PROCESAN LA PASSIFLORA EDULIS PROVENIENTE DE LAS PROVINCIAS DE SANTA ELENA Y MANABÍ**", presentado por la señorita Mariuixi Stefania Ayllón Suqui, estudiante de la carrera de Ingeniería Química, con matrícula 200604718. Asimismo, se nombra el siguiente Tribunal de Grado:

MSc. Patricia Manzano, Directora del trabajo final de graduación
MSc. Haydee Torres C, Vocal del Tribunal de Sustentación
MSc. Ema Moreno, Vocal Alterno

CD-ICQ-348-2012

Aprobar el Tema y temario de tesis de grado titulado "**Aislamiento y cuantificación de TRANS-ZEATINA en bioinsumos mediante cromatografía líquida de alta resolución (HPLC), utilizando como patrón desechos de maíz (ZEA MAYS)**", presentado por el señor Iván Andrés Chóez Guaranda, estudiante de la carrera de Ingeniería Química, con número de matrícula 200515484. Asimismo, se nombra el siguiente Tribunal de Grado:

MSc. Patricia Manzano S., Directora del trabajo Final de Graduación
Msc. Haydeé Torres C. Vocal del Tribunal de Sustentación
MSc. Ema Moreno V., Vocal Alterno

CD-ICQ-349-2012

Aprobar el Tema y temario de tesis de grado titulado "**PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE PRODUCTOS DE DESECHO DE LA INDUSTRIA DE BEBIDAS**", que ha presentado la señorita Ana Valeria Rodríguez Valarezo estudiante de la carrera de ingeniería química, con número de matrícula 200627982, con el respaldo académico del PhD Roberto Parra, profesor - investigador del Centro del Agua para América Latina y el Caribe. Asimismo, se nombra el siguiente Tribunal de Grado:

MSc. Francisco Torres A, Director del trabajo Final de graduación
PhD Luis Domínguez G., Vocal del Tribunal de Sustentación
PhD Paola Almeida G., Vocal Alterno

CD-ICQ-350-2012

Aprobar el Tema y temario de tesis de grado titulado **“DEGRADACIÓN DE LOS PESTICIDAS PROPICANAZOL Y DIFENOCONAZOL DE LAS AGUAS DE DESECHOS DE LOS CULTIVOS DE BANANO MEDIANTE PROCESOS FOTOQUÍMICOS”**, que han presentado los señores David Enrique Briones Torres, y Carlos Andrés Tinoco Blacio, estudiantes de la carrera de ingeniería química, con número de matrícula 200719946 y 200604502, respectivamente. Asimismo, se nombra el siguiente Tribunal de Grado:

MSc. Olga González Sánchez Directora del trabajo Final de graduación
MSc. Francisco Torres A., Vocal del Tribunal de Sustentación
PhD Fernando Morante C. Vocal Alternó

CD-ICQ-351-2012

Aprobar el Tema y temario de tesis de grado titulado **“EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE NANOCOMPUESTOS DE PINTURAS EPÓXICAS Y ARCILLAS CONTENIENDO INHIBIDORES EN FASE DE VAPOR PARA PROTECCIÓN DEL ACERO CONTRA LA CORROSIÓN”**, que han presentado las señoritas Otilia Estefanie Burgos Suarez, Mónica Isabel Chávez Yagual, y Grace Andrea Vera Pauta, estudiantes de la Carrera de Ingeniería Química, con número de matriculas 200724508, 200517035, 200724540, respectivamente. Asimismo se nombra el siguiente Tribunal de Grado:

Ing. Andrés Rigail Director del trabajo Final de graduación
MSc. Javier Villacís G., Vocal del Tribunal de Sustentación
MSc. Jenny Venegas G., Vocal Alternó

CD-ICQ-352-2012

Aprobar el Tema y temario de tesis de grado titulado **“DESCOMPOSICION DE PROPANIL Y PICLORAM EN SOLUCION ACUOSA POR METODO FENTON”**, que ha presentado la señorita Grelia Viviana Aguirre Reyes, estudiante de la Carrera de Ingeniería Química, con número de matrícula 200600427. Asimismo, se nombra el siguiente Tribunal de Grado:

MSc. Olga González Sánchez, Directora del trabajo Final de graduación
PhD María de Lourdes Mendoza Vocal del Tribunal de Sustentación
PhD Luis Domínguez G., Vocal Alternó

PhD DAVID MATAMOROS C.
DIRECTOR DEL ICQA

Miembros del Consejo Directivo ICQA	A FAVOR	EN CONTRA	Abstención	Firma
PHD DAVID MATAMOROS	✓			
PH.D. FERNANDO MORANTE	✓			
PhD Paola Almeida G.	✓			
ING. Francisco Torres A.	✓			

RMSdeS